

Legal Effects of Pregnancy Duration on Pregnant Woman's Flight in Air Transport: Comparative Study

Talib Braim Sulaiman, Bnar Zrar Ibrahim*

Department of Law, Faculty of Law, Political Science and Administration, Soran University, Erbil, Iraq

* bnarzar390@gmail.com

KEYWORDS: Legal Effects, Duration of Pregnancy, Pregnant Woman, Air Transport.



<https://doi.org/10.51345/v34i2.669.g366>

ABSTRACT:

Air flight has become an important means of modern transportation for members of society, including pregnant women. The term of pregnancy means the time that the fetus stays in its mother's womb. The Iraqi, British and American legislators did not explicitly specify the duration of pregnancy, as the American and British law referred it to medical tests, and the Iraqi law to Islamic Sharia and jurisprudence. And that the duration of pregnancy has a significant impact on the laws of airlines and companies operating in the air field, as the laws of the majority of airlines, including the comparison countries (Iraq, Britain and America) stipulate the conditions or restrictions for the travel of a pregnant woman when she embarks on the flight, and these laws have a role in the possibility of pregnant women traveling by air. When the term of her pregnancy is close to the usual date of birth. The latest statistics indicate that the incidence of births on flights has increased greatly in recent decades due to the frequent trips of pregnant women to travel by this means of transportation. We have reached several results, perhaps the most important of which are: There is no disagreement among Islamic jurists on the issue of determining the minimum pregnancy period (six months), but there is a great deal of disagreement between them in determining the maximum length of pregnancy, and then we made a number of recommendations, the most important of which are: The last times on board civil aviation, and because the majority of these births occur in the case of early pregnancy, we suggest to pregnant women that they take into account the controls issued by the airline's instructions when applying for a ticket, and we also suggest to the competent authority in the airlines to conduct a good audit when accepting the request to give the travel ticket to the woman pregnant woman.

REFERENCES:

- Mosby, Mosby's Pocket Dictionary of Medicine, Nursing & Health Professions, Elsevier, 6th addition, 2010, United States of America.
- Keith L. Moore and T.V.N. Persaud, Before We Are Born: Essentials of Embryology and Birth Defects, Elsevier Health Sciences, USA, 9th ed, 2016.
- W Heggie, PhD. Travis, Skyborn: in-flight emergency births on commercial airlines, Journal of Travel Medicine, Volume 27, Issue 2, March 2020.
- Siniša Franjić, European Legal view on Termination of Pregnancy, Journal of Gynecological Research and Obstetrics, volume.3, issue 2, 2017.
- Care During Pregnancy-A Review, in book: Research Trends in Home Science and Extension, Samanta Bishnoi. Poonam Yadav. Poonam Malik, Publisher: AkiNik Publications -New Delhi, Volume 4, December 2020.
- Caroline Wingo Colvin, Hussein Abdullatif, Anatomy of female puberty: The clinical relevance of developmental changes in the reproductive system, Clinical Anatomy journal, Volume26, Issue1 Special Issue: Special Issue on the Female Patient, January 2013.
- Divon, M Y et al. "Fetal and neonatal mortality in the postterm pregnancy: the impact of gestational age and fetal growth restriction." American journal of obstetrics and gynecology vol. 178,4, 1998.
- Abdullah Suwan et al, EFFECT OF INTERVENTION IN LATE AND POST TERM PREGNANCIES ON NEONATAL AND EMPLOYED WOMEN OUTCOMES, Al-Azhar Medical Journal, Article 9, Volume 48, Issue 1, January 2019.

- MD. Catherine Y. Spong, Defining "term" pregnancy, Recommendations from the Defining "Term" Pregnancy Workgroup, JAMA, Vole. 309, No. 23, June 19, 2013.
- Lisa Hilder, Prolonged pregnancy: evaluating gestation-specific risks of fetal and infant mortality, BJOG: An International Journal of Obstetrics & Gynaecology, Vol. 105, Issue 2, February 1998.
- LII Electronic Code of Federal Regulations (eCFR), Title 45 - Public Welfare, Subtitle A -Department of Health and Human Services, SUBCHAPTER A - GENERAL ADMINISTRATION, PART 46 - PROTECTION OF HUMAN SUBJECTS, Subpart B - Additional Protections for Pregnant Women, Human Fetuses and Neonates Involved in Research, § 46.202 Definitions.
- Code of Federal Regulations, Title 45, Subtitle A, Subchapter A, Part 46, Subpart B, § 46.202.
- Health and Social Care Act (c. 7. 2012) (UK)
- Health and Care Act (c. 31.2022) (UK)
- Human Fertilisation and Embryology Act (c.22. 2008) (UK)
- Family Law Act (c.55. 1986) (UK).
- Abortion Act (c.87. 1967) (UK)
- Law Insider, Legal Dictionary, Pregnant woman definition: Pregnant woman Definition | Law Insider.
- Law Insider, Embryo/fetus Definition, 183 Samples, Law Insider, Legal Dictionary: <https://www.lawinsider.com/dictionary/embryofetus>.
- Eunice Kennedy Shriver, Pregnancy: Condition Information, National Institute of Child Health and Human Development, 19 December 2013. Archived from the original on 19 March 2015. Retrieved 14 March 2015. <https://web.archive.org/web/20150319163902/http://www.nichd.nih.gov/health/topics/pregnancy/conditioninfo/Pages/default.aspx>.
- Rachel Nall, MSN, CRNA, What to know about sperm, medically, reviewed by: Matt Coward, MD, FACS, March 4, 2020, available on the (Medical News Today) American's health organization website: <https://www.medicalnewstoday.com/articles/sperm>.
- The Editors of Encyclopedia, "ovum", Encyclopedia Britannica, 22 Nov. 2010: <https://www.britannica.com/science/ovum>.
- M.D. Mary Marnach, What ovulation signs can I look out for if I'm trying to conceive? Article, available on the (Mayo Clinic) America's health Clinic website: <https://www.mayoclinic.org/healthy-lifestyle/getting-pregnant/expert-answers/ovulation-signs/faq-20058000>.
- M.D. Tatnai Burnett, Is it safe to fly during pregnancy? Article, available on the (Mayo Clinic) American's health Clinic website: Air travel during pregnancy: Is it safe? - Mayo Clinic.
- ACOG, Committee on Obstetric Practice, Air Travel During Pregnancy, Committee Opinion No. 746, August 2018:<https://www.acog.org/clinical/clinical-guidance/committee-opinion/articles/2018/08/air-travel-during-pregnancy>.
- NHS, Travelling in pregnancy, article, available on the (NHS) healthcare systems of the United Kingdom (UK) website: <https://www.nhs.uk/pregnancy/keeping-well/travelling/>.
- The Editors of Gale Encyclopedia of Psychology, Birth, Retrieved March 06, 2016 from Encyclopedia.com, available on the following website: birth Facts, information, pictures | Encyclopedia.com articles about birth (archive.org).
- John W. Huffman The Editors of Encyclopedia Britannica," Duration of pregnancy", Encyclopedia Britannica, 22 Nov. 2010:<https://www.britannica.com/science/pregnancy/Duration-of-pregnancy>.
- (NIH)U.S National Library of Medicine, Adolescents Born Preterm; Nurtured Beginnings, Article, available on the (ClinicalTrials.gov) is the US government health website: <http://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT00310869>.
- ACOG Committee on Obstetric Practice and Society for Maternal-Fetal Medicine, Committee Opinion No. 579, November 2013, Reaffirmed 2017, Definition of term pregnan: <https://www.acog.org/clinical/clinical-guidance/committee-opinion/articles/2013/11/definition-of-term-pregnancy>.
- NICHD, Carrying pregnancy to 39 weeks: Is it worth it? Yes!, January 30, 2013: <https://www.nichd.nih.gov/newsroom/resources/spotlight/013113-NCMHEP-videos>.
- National Health Service (NHS), Abortion, Article: <https://www.nhs.uk/conditions/abortion/>.
- Eunice Kennedy Shriver, Pregnancy: Condition Information, National Institute of Child Health and Human Development, 19 December 2013. Archived from the original on 19 March 2015, Retrieved 14 March 2015: <https://web.archive.org/web/20150319163902/http://www.nichd.nih.gov/health/topics/pregnancy/conditioninfo/Pages/default.aspx>.
- Alison Fox, TRAVEL LEISURE Magazine, Published on September 30, 2021: Woman Gives Birth on a Turkish Airlines Flight From Istanbul to Chicago (travandleisure.com).
- Sara Mattison ,NEWSNATION, Mom, baby doing great after birth on flight to Honolulu, published on: 2/ MAY/2021: <https://www.newsnationnow.com/us-news/west/woman-gives-birth-on-delta-flight-to-hawaii-with-help-of-doctor-3-nicu-nurses/>.
- TNN, THE TIME OF INDIA Magazine, Woman gives birth on flight, baby gets free Jet pass for life, published: Jun 19, 2017: <https://timesofindia.indiatimes.com/city/mumbai/30-weeks-woman-gives-birth-on-flight-both-fine/articleshw/59210070.cms>.

CHRIS PLEASANCE, Daily mail newspaper, Baby born at 35,000ft after his mother went into labour on a passenger jet is given free flights for LIFE by the Indian airline, Published: 19 June 2017:
<https://www.dailymail.co.uk/news/article-4616994/Indian-woman-gives-birth-boy-flight-35-000ft.html>.
British airways, Medical conditions and pregnancy, Travelling when you're pregnant.
easyJet Airlines, Airline Rules for Flying while Pregnant, Travelling during pregnancy with easyJet.
Southwest Airlines, Traveling with an infant, Advice to pregnant Passengers.
Delta Airlines, Infant Air Travel, Pregnant Passengers.
United Airlines, Traveling while pregnant.
JetBlue Airlines, Traveling while pregnant.
American Airlines, Traveling during pregnancy.
Turkish Airlines, Traveling while pregnant.

الأثار القانونية لمدة الحمل على رحلة المرأة الحامل في النقل الجوي: دراسة مقارنة

أ.م.د. طالب برايم سليمان، بنار زرار ابراهيم*

قسم القانون، كلية القانون والعلوم السياسية والإدارة، جامعة سوران، أربيل، العراق

* bnarzar390@gmail.com

الكلمات المفتاحية | الأثار القانونية، مدة الحمل، المرأة الحامل، النقل الجوي.

<https://doi.org/10.51345/v34i2.669.g366>

ملخص البحث:

إن الرحلة الجوية أصبحت وسيلة مهمة من وسائل النقل الحديثة بالنسبة لأفراد المجتمع من ضمنهم المرأة الحامل بمدة الحمل. ويقصد بمدة الحمل الزمن الذي يمكنه الجنين في بطن أمه والتي تبدأ من اليوم الإخصاب وتنتهي بالولادة، هذا ولم ينص المشرع العراقي والبريطاني والأمريكي بصراحة على مدة الحمل، حيث أحالها قانون الأمريكي والبريطاني على الاختبارات الطبية، والقانون العراقي إلى الشريعة الإسلامية وفقهها. وأن لمدة الحمل أثر كبير على القوانين خطوط الجوية والشركات العاملة في مجال الجوي، إذ نصت قوانين أغلبية الخطوط الجوية من ضمنها الدول المقارنة (العراق والمملكة المتحدة البريطانية والولايات المتحدة الأمريكية) على شروط أو قيود سفر المرأة الحامل عند شروعها بالرحلة الجوية، وهذه القوانين دور في إمكانية سفر المرأة الحامل جواً عند قرب مدة حملها عن موعد المعتاد للولادة. وعلى الرغم من نصيحة الأطباء للحوامل بعدم السفر أثناء الحمل في مدة الحمل القريبة من الولادة، وقيود شركات الطيران على النساء الحوامل للسفر على متن طائراتهم عندما تقترب موعد المعتاد للولادة، إلا أن هناك ثمة وقائع للولادة تحدث في الرحلات الجوية وفي هذا المطاف تشير أحدث إحصائيات بان هذه الوقائع ازدادت إلى حد كبير في العقود الأخيرة نظراً لكثرة رحلات المرأة الحامل للسفر بواسطة هذه الوسيلة للتنقل. وقد توصلنا إلى عدة نتائج لعل أهمها: لا يوجد خلاف بين فقهاء الإسلاميين حول مسألة تحديد أقل مدة الحمل وهي (سنة أشهر)، لكن يوجد خلاف كبير بينهم في تحديد أطول مدة الحمل وقد انقسموا على قولين رئيسيين، رأى أصحاب القول الأول أن مدة الحمل لا يمكن أن تتجاوز تسعة (9) أشهر بأي حال، ويرى أصحاب القول الثاني أن مدة الحمل تمتد إلى أكثر من تسعة (9) أشهر، واختلفوا في تحديد أكثر مدة حمل على أقوال عدة ومنها: (سنة واحدة، سنتان، ثلاثة سنين، أربع سنين)، ويرى بعض المعاصرين بضرورة الرجوع على الاختبارات الطبية لتحديد مدة الحمل بدقة، بسبب تطور العلوم الطبية، ويقولون أن في كل حكم فقهي يحتاج فهمه إلى مراجعة أهل الاختصاص لذا يجب علينا الرجوع إليهم فيه، من ثم ابدينا عدد من التوصيات أهمها: بسبب زيادة نسبة الولادات في الآونة الأخيرة على المتن الطيران المدني ولأن أغلبية هذه الولادات تقع في حالة المدة المبكرة للحمل نقتراح للمرأة الحامل أن تراعي الضوابط التي صدرتها تعليمات الخطوط الجوية عند التقديم لطلب تذكرة السفر، ونقتراح أيضاً هيئة المختصة في الخطوط الجوية بالقيام بالتأكد على حالتها جيداً عند قبول طلب المرأة الحامل لغرض إعطاء تذكرة السفر لها.

المقدمة:

لا جدال أن الرحلات عن طريق النقل الجوي أصبحت وسيلة مهمة من وسائل النقل الحديثة، وهذه الرحلات تنقل مليارات المسافرين سنوياً، وتصنف المرأة الحامل ضمن هؤلاء المسافرين لأسباب تتعلق بما

كرحلة من أجل العمل أو الترفيه أو العلاج، هذا وقد تؤثر مدة الحمل على رحلة المرأة الحامل على متن الطيران المدني، لذا نحاول تسليط الضوء على هذه المسألة وبيان ماهيتها والوقوف على خلفية موقف قوانين الخطوط الجوية والشركات العاملة في مجال الجوي في المملكة المتحدة البريطانية والولايات المتحدة الأمريكية والعراق منها، والأساس القانوني الذي يبنى عليه في تحديد أثر مدة حمل المرأة الحامل على جواز السفر من عدمه، وبسبب كثرة رحلات المرأة الحامل بواسطة الطائرات المدنية ازدادت وقائع الولادات على متن هذه الطائرات في العقود الأخيرة على الرغم من نصيحة الأطباء للنساء الحوامل بعدم السفر عندما تقترب مدة الحمل على مشارف الولادة من جانب، وقيود شركات الطيران على النساء الحوامل عندما يكون الحمل قريب من موعد المعتاد للولادة من جانب آخر حيث أنها تحدد مدة الحمل التي تستطيع للمرأة الحامل من خلالها الصعود على متن الطائرة، حيث بدون هذه القيود ستظهر حالات كثيرة ولا حصر لها من الولادات على متن الرحلات الجوية وتخلف من وراءها المزيد من إشكاليات قانونية معقدة في شأن تحديد مركز قانوني للمولود.

أولاً: أهمية البحث

تكمن أهمية هذا البحث في تركيزه على الموقف القانوني من تحديد مدة الحمل للمرأة الحامل، حيث انّ لهذه المدة آثار كبيرة على جواز سفر المرأة الحامل في النقل الجوي، ويركز أيضاً على عرض ومناقشة ضوابط السفر للمرأة الحامل في تعليمات الخطوط الجوية في كل من الولاية المتحدة الأمريكية والمملكة المتحدة البريطانية والعراق، وأهمية أخرى تكمن في التطرق الى الإحصائيات الدالة على تأثير مدة الحمل في واقعة الولادة على متن الطائرات المدنية، وبما أنّ المشرع العراقي والأمريكي والبريطاني لم ينظموا أحكاماً تحدد فيها مدة الحمل، لذا يؤكد هذا البحث على أهمية التنظيم القانوني لهذه المدة لتعلقه بأحكام قانونية كثيرة، كما وأنّ لهذا البحث أهمية عملية تكمن في توعية الجهات المعنية في الخطوط الجوية والقائمين على المطارات العراقية والكوردستانية والشركات العاملة في المجال الجوي بدرايا حول إشكالية مدة الحمل على رحلة المرأة الحامل، وقد تكون إضافة جديدة إلى المكتبات العراقية والكوردستانية التي تفتقر إلى هكذا دراسة في هذا المجال الحيوي.

ثانياً: إشكالية البحث

يقصد بمدة الحمل الزمن الذي يمكثه الجنين في بطن أمه والتي تبدأ من اليوم الإخصاب وتنتهي باليوم الولادة، ولاريب أنّ لهذه المدة دور كبير في جواز سفر المرأة الحامل على متن رحلة الطيران المدني من عدمه، نظراً لحيلولة دون وقوع ظاهرة الولادة على متن إحدى الطائرات المدنية وما تخلفها من إشكاليات قانونية معقدة

والمتمثلة بتحديد مركز قانوني للمولود وكيفية تمتعه بالحقوق وتحمل الواجبات، لقد اتجهت معظم قوانين الطيران المدني وتعليمات الخطوط الجوية إلى إدراج ضوابط معينة لتحديد مدة الحمل المسموح بها لسفر المرأة الحامل جواً، ولكن الذي يثير مشكلة هنا اختلاف القوانين حول معايير موحدة لتحديد هذه المدة ففي القوانين التي أخذناه بالمقارنة، نجد أن كل من القانونين البريطاني والأمريكي اعتمدا على الاختبارات الطبية بينما القانون العراقي استند إلى مسلك الشريعة الاسلامية وفقهها، والأهم من ذلك قد تصادف مدة الحمل الموجبة للولادة حالات نادرة كأن تكون الأقصر أو الأطول من الولادة المعتادة التي من الصعب تحديد مدة الحمل الموجبة للولادة ناهيك عندما يكون الحمل محتويماً على أكثر من جنين والتي اخفق التشريعات المقارنة منها القانون العراقي من تحديد مدة ولادتها على وجه الدقة، وعليه أن هذا البحث سيكرس الجهد للخوض في تفاصيل هذه المواضيع بالدراسة والتحليل معتمداً على الجوانب العملية بغية الوصول إلى المدة الأكثر دقة للسماح للمرأة الحامل بالسفر على متن الطيران المدني ولحيلولة دون وقوع حالات الولادة المثيرة للإشكالات القانونية وقطع دابر التزاعات التي تنشأ في تحديد مركز قانوني للمولود على الأخص كيفية اكتساب الجنسية.

ثالثاً: أهداف البحث

للبحث أهداف عديدة أهمها:

- 1- بيان موقف الفقهاء والعلوم الطبية والتشريعات المقارنة من تعريف الحمل ومدته.
- 2- توضيح ما إذا كان في التشريعات المقارنة معيار معتمد لتحديد أقل مدة للحمل أو أطولها، وهل هناك نص صريح يلزم القضاء بالاعتماد على الاختبارات الطبية لتحديد مدة الحمل للمرأة الحامل.
- 3- بيان ضوابط السفر للمرأة الحامل في قوانين الطيران المدني وتعليمات الخطوط الجوية للدول المقارنة.
- 4- أظهار الجوانب العملية لواقعة الولادات على متن الخطوط الجوية في بعض الخطوط الجوية وتحديد مدة الحمل الموجب للولادة ومدى توافقه مع ضوابط منع سفر المرأة الحامل في التشريعات المقارنة.

رابعاً: منهجية البحث

يعتمد هذا البحث على المنهج التحليلي الذي يقوم على أساس عرض وتحليل النصوص القانونية والآراء الفقهية (المنسوبة على الموضوع) ومناقشتها واستخراج الأحكام المناسبة منها وبيان رأينا فيها، كما ويعتمد على المنهج المقارن أيضاً، حيث يقوم بإجراء المقارنة بين مواقف بعض القوانين مع القانون العراقي، فقد اعتمدنا على قانون الطيران المدني الأمريكي وقانون الطيران البريطاني، ناهيك عن المقارنة بين تعليمات خطوط الجوية لكل من العراق وبريطانيا العظمى والولايات المتحدة.

خطة البحث:

لتسليط الضوء على موضوع (الآثار القانونية لمدة الحمل على رحلة المرأة الحامل في النقل الجوي) ارتأينا تقسيم البحث على النحو الآتي:

المقدمة:**المبحث الأول: أثر مدة الحمل على سفر المرأة الحامل في رحلة الطيران المدني**

المطلب الأول: ماهية الحمل

المطلب الثاني: ضوابط جواز سفر المرأة الحامل في تعليمات الخطوط الجوية للدول المقارنة

المبحث الثاني: أثر مدة الحمل على وقائع الولادات في رحلة الطيران المدني

المطلب الأول: تحديد مدة الحمل الموجبة للولادة في التشريعات المقارنة

المطلب الثاني: التطبيقات العملية لمدة الحمل الموجبة للولادة في رحلة الطيران المدني

المبحث الأول: أثر مدة الحمل على سفر المرأة الحامل على رحلة الطيران المدني

تعرف المرأة الحامل بأنها المرأة التي تحمل في رحمها جنين واحد أو أكثر، أو المرأة التي يقرر طبيباً على أنها حاملة، ويتم الاعتداد بالمرأة على أنها حاملة في يوم الأول في الشهر الأول الذي يقرر فيه التقارير الطبية على أنها حاملة إلى اليوم الأخير في الشهر الذي تنتهي الحمل بالولادة سواء كان سبب الولادة وانتهاء الحمل طبيعياً من عدمه⁽¹⁾. وقد تؤثر مدة الحمل على سفر المرأة الحامل بناءً على الضوابط التي تقرها قوانين الخطوط الجوية. وبناءً على ما تقدم نقسم هذا المبحث إلى مطلبين، نبحت في المطلب الأول عن ماهية الحمل وفيه نتناول تعريف الحمل في الفقه القانوني وفي العلوم الطبية والتشريعات المقارنة، وفي المطلب الثاني سنكسر الجهد لبيان ضوابط السفر للمرأة الحامل في تعليمات الخطوط الجوية للدول المقارنة كما يأتي:

المطلب الأول: ماهية الحمل:

يترتب على حمل المرأة العديد من الآثار الاجتماعية والشرعية والقانونية، ولكن التي نبغي ذكرها هنا الآثار القانونية المترتبة على رحلتها في متن إحدى الطائرات المدنية حيث تتعرض في العادة إلى مجموعة من الإجراءات قد تسبب في نهايتها إلى تقييد من سفرها، ولكن قبل الولوج إلى ماهية هذه الضوابط ينبغي أن نتعرف أولاً على ماهية مصطلح الحمل، وعليه سنحاول في هذا المطلب تسليط الضوء على تعريف هذا المصطلح في كل من الاصطلاح الفقهي وفي علوم الطبية والتشريعات المقارنة وذلك في فروع ثلاثة، كما يأتي:

الفرع الأول: تعريف الحمل في الاصطلاح الفقهي:

بدايةً عرفه جانب من الفقه⁽²⁾ على أنه " حالة المرأة التي تنتظر طفلاً ابتداءً من يوم اللقاح إلى يوم الولادة"، كما عرفه الفقيه (Siniša Franjić) على أنه "هي فترة تبدأ عند الإخصاب وتنتهي بميلاد الطفل"⁽³⁾، وهناك من يعرفه بالقول "من في بطن الأم من ولد سواء أكان ذكراً أم أنثى"⁽⁴⁾.

من خلال ما تقدم من تعاريف يتبين لنا بأن كل واحد منهم يعرف الحمل من زاويته الخاصة، فالأول عرف الحمل من خلال الحالة النفسية للمرأة وهي بانتظار مولودها منذ بدأ مراحل نمو الجنين داخل الرحم إلى حين ولادته، أما الثاني فقد عرف الحمل من خلال مدته، منذ البدء بالإخصاب إلى نشوء الجنين لحين فراقه من والدته، أما الثالث فلديه مفهوم مغاير حيث عرف الحمل من خلال ما يوجد من جنين في بطن امه من حيث تحديد جنسه سواء كان ذكراً أم أنثى.

الفرع الثاني: تعريف الحمل في العلوم الطبية:

بما أن الحمل عملية فسيولوجية وطبية، فقد حاول الفقه الطبي طرح تعريفات علمية وفسيولوجية لمصطلح الحمل وعلى الوجه الآتي: فقد عرف (Mosby) بأنه: هو الذي يشمل النمو والتطور داخل جسم المرأة لفرد جديد من خلال فترة الجنينية⁽⁵⁾ حتى الولادة⁽⁶⁾. وعرفه آخر بأنه: هو الفترة الزمنية التي تجلب فيها المرأة حياة جديدة تتقدم من جيل إلى جيل تالي⁽⁷⁾.

وعرفه الدليل الطبي العربي⁽⁸⁾ بأن الحمل (Pregnancy) يحدث عندما يلحق الحيوان المنوي الذكري البويضة الأنثوية بعد خروجها من المبيض إلى الرحم، ويحدث التلقيح عن طريق اندماج الحيوان المنوي والبويضة معاً، ثم تنتقل هذه البويضة المحصبة إلى أسفل الرحم حيث يحدث الانغراس، وبذلك تبدأ فترة الحمل⁽⁹⁾. كما وعرفه (Eunice Kennedy Shriver)⁽¹⁰⁾، الحمل بأنه: هو المصطلح المستخدم لوصف الفترة التي تحمل فيها المرأة جنيناً بداخلها. في معظم الحالات ينمو الجنين في الرحم⁽¹¹⁾. ولدى كل من (Keith L. Moore and T.V.N. Persaud)⁽¹²⁾، عبارة عن: "ما يحمل في البطن من الولد و هو الجنين ويحدث الحمل نتيجة اتحاد الحيوان المنوي الناضج⁽¹³⁾ مع البويضة الناضجة⁽¹⁴⁾ التي تخرج من المبيض⁽¹⁵⁾ أثناء ظاهرة التبويض⁽¹⁶⁾ (في منتصف الدورة الشهرية)، وينمو الغشاء المبطن للرحم أكثر ليحتضن ويغذي الجنين القادم".

من التعريفات السابقة يتبين لنا النقاط الآتية:

- 1- إن الحمل عملية فسيولوجية يحدث عند إخصاب الحيوان المنوي الناضج للذكر مع البويضة الناضجة من أنثى.
- 2- أن الحمل لها مدة تبدأ من يوم الإخصاب وتنتهي بالولادة.

3- يطلق اسم الجنين على ما تحمله المرأة من وقت الإخصاب حتى الولادة.

الفرع الثالث: تعريف الحمل في التشريعات المقارنة

لم يورد تعريف الحمل في القانون العراقي والمملكة المتحدة البريطانية، لكن عرفه اللوائح الإلكترونية الفدرالية الأمريكية في الفصل (45) جزء (202) الفقرة (F) بأنه "يشمل الحمل الفترة الزمنية من الزرع حتى الولادة، ويفترض أن المرأة حامل إذا ظهرت عليها أي من علامات الحمل المفترضة ذات الصلة، مثل انقطاع الحيض، حتى تصبح نتيجة اختبار الحمل سلبية أو حتى الولادة"⁽¹⁷⁾.

مع كونه يحتوي على العبارات الركيكة، يلاحظ التعريف على أنه يعتمد على انقطاع الحيض واختبار الحمل والولادة كعلامات فارقة وافتراضية للحمل.

بناءً على ما تقدم وبعد عرض موجز لتعريفات الحمل ومناقشتها وتحليلها، يمكن أن نعرف الحمل على أنه: هو عملية تبدأ بالزرع الناجح للبيضة المخصبة نتيجة قيام حيوان منوي ناضج باغتصاب بويضة ناضجة بعد إطلاقها من المبيض أثناء الإباضة وتنتهي بالولادة.

المطلب الثاني: ضوابط السفر للمرأة الحامل في تعليمات الخطوط الجوية للدول المقارنة

تحولت المشورة الصحية للمرأة الحامل قبل سفرها على مدى العقود القليلة الماضية تدريجياً، وأصبح لخطوط الجوية سياسات خاصة بالنسبة لسفر النساء الحوامل، وقد تختلف هذه السياسات بحسب شركة الطيران ووجهة الوصول، وراعت معظمهم صحة المرأة الحامل وجنينها عند وضع تعليمات السفر للحوامل، وقيد معظمهم شرط مدة الحمل، وقد تختلف هذه التعليمات إذا كان الحمل واحداً أو متعددة.

وإذا كانت مدة الحمل وصحة المرأة لهما أثر على قوانين الخطوط الجوية، يثار التساؤل هنا حول أولاً: موقف الطب من صحة المرأة الحامل على السفر، وتعتبر أية مدة للحمل آمنة لصحة المرأة الحامل بالسفر جواً؟

ثانياً: أي مدة الحمل تعتبر مقبولاً لسفر المرأة الحامل في تعليمات الخطوط الجوية للدول المقارنة؟ للإجابة نقسم المطلب إلى فرعين كالآتي:

الفرع الأول: مدة الحمل التي تعتبر آمناً طبيياً لسفر المرأة الحامل

بحسب التقارير الطبية للمركز الطبي (Mayo Clinic) الأمريكي لا يتأثر الحمل بالسفر على متن الطائرة عموماً ويعتبر السفر الجوي بشكل عام آمناً أثناء الحمل بالنسبة للنساء اللاتي يبرن بحالة حمل صحية، وأشارت بأن أفضل وقت للسفر يكون في منتصف فترة الحمل (الثلث الثاني) أي خلال الأسبوع (14)

إلى 28) من الحمل، وذلك عندما تشعر المرأة الحامل، بأنها في أفضل حالاتها، وتكون مخاطر للتعرض للإجهاد أو الولادة المبكرة أو انفصال المشيمة في أدنى مستوياتها⁽¹⁸⁾.

ولجنة ممارسة التوليد في الكلية الأمريكية لطب التوليد وأمراض النساء (ACOG) بدورها تنصح الحوامل في حالة عدم وجود مضاعفات الولادة أو الطبية أن تمارسن الرحلة على متن الطائرات بأمان، وتحذر السفر بالطائرة النساء اللاتي يعانين من مضاعفات الحمل أو حالات طبية أو توليدية، ريثما تتفاقم تلك الحالات بسبب الرحلة، وتوصي بمراعاة مدة الرحلة عند التخطيط للسفر لأن حالات الطوارئ المتعلقة بالتوليد الأكثر شيوعاً تحدث في الثلثين الأول والثالث من الحمل⁽¹⁹⁾.

وبحسب إرشادات الهيئة الصحية الوطنية البريطانية (NHS)، إن السفر للمرأة الحامل بالطائرة ليس ضاراً لها أو لجنينها، ولكن يجب مناقشة مشاكل صحية أو مضاعفات الحمل مع ممرضة التوليد أو الطبيب المختص قبل السفر، وقالت الهيئة المذكورة أن فرصة المخاض تزداد بشكل طبيعي بعد (37) أسبوع من الحمل المفرد وحوالي (32) أسبوعاً إذا كانت المرأة حاملاً بتوأم⁽²⁰⁾.

وعلى ضوء ما تقدم يبين لنا أن الحمل عموماً لا يؤثر على السفر المرأة الحامل التي يمر بحالة حمل صحية، وأن أفضل مدة حمل الآمن طبيياً لسفر المرأة الحامل تقع في الثلث الثاني للحمل، أي خلال الأسبوع (14) إلى 28) من الحمل.

الفرع الثاني: مدة الحمل المقبول لسفر المرأة الحامل في تعليمات الخطوط الجوية للدول

المقارنة

من خلال التمعن إلى تعليمات معظم الخطوط الجوية يمكن القول بأن الأغلب منهم أخذ بنظر الاعتبار الجوانب الصحية للحوامل، وحددت المدة المعينة التي يمكن للمرأة الحامل السفر من خلالها، وقد يتطلب بعض الخطوط وثيقة الطبيب لتأكد من موعد الولادة، وأن المرأة الحامل ليست معرضة لخطر حدوث مضاعفات الحمل، وهل كان الحمل منفرداً أو متعدداً، وتجدر الإشارة إلى أن أغلبية الخطوط الجوية لم تسمح بالسفر عند نهاية فترة الحمل، وفيما يلي سنعرض تعليمات بعض الخطوط الجوية في المملكة المتحدة البريطانية والولايات المتحدة الأمريكية والعراق بشأن رحلة المرأة الحامل على متن إحدى طائراتها في ثلاث فقرات كالتالي:-

أولاً: تعليمات الخطوط الجوية في المملكة المتحدة البريطانية

سنسلط الضوء في هذه الفقرة على موقف تعليمات الخططين الجويين في المملكة المتحدة البريطانية وهما (British Airways) & (Easy Jet Airlines) لمعرفة مدة الحمل المقبولة لرحلة المرأة الحامل على متن إحدى طائرتهما.

أ-الخطوط الجوية البريطانية (British Airways):

توصي الخط (British Airways) النساء الحوامل بإحضار خطاب من الطبيب أو ممرضة التوليد يؤكد فيها: (تاريخ المتوقع للولادة، حالة الحمل منفرداً أو متعدداً، عدم وجود مضاعفات في الحمل)، يجب أن يكون الخطاب مؤرخاً في أقرب وقت ممكن من تاريخ الرحلة ويغطي طوال رحلتها (ذهاباً وإياباً)، بشرط ألا تحتاج إلى أي رعاية طبية أثناء الرحلة (21).
وتنعم الخط المذكور سفر المرأة الحامل بعد أسبوع (36) في حمل المنفرد وبعد أسبوع (32) إذا كانت المرأة حاملاً بأكثر من جنين واحد.

ب-الخطوط الجوية (ايزي جيت ايرلاين) (Easy Jet Airlines):

إذا كانت المرأة الحامل تسافر مع الخط الجوي ايزي جيت ايرلاين، فإنه تسمح لها بالسفر إذا كانت حملها إلى نهاية الأسبوع (35) للحمل المنفرد، وحتى نهاية الأسبوع (32) إذا كانت تحمل أكثر من جنين واحد. من خلال ما سبق تبين لنا بأن الخطوط الجوية في المملكة المتحدة راعت مدة الحمل في تعليماتها الخاصة في شأن رحلة المرأة الحامل، كما تبين أيضاً أن التعليمات المذكور تمنع المرأة الحامل بالفعل من السفر إذا كانت حملها قريبة عن موعد الولادة، واختلفت فيما بينهم بشأن حمل المنفرد والمتعدد، إذ شدد قيودهم لسفر المرأة الحامل في الحمل المتعدد(22).

ثانياً: تعليمات الخطوط الجوية في الولايات المتحدة الأمريكية

لقد اختلفت الخطوط الجوية في الولايات المتحدة فيما بينهم حول التعامل مع رحلة المرأة الحامل على متن خطوطها الجوية، إذ يطلب بعضها استحضار الشهادة الطبية كدليل لإثبات ما يدعى المرأة الحامل على خلاف بعضها الآخر التي لا تفرض مثل هذا الشرط وكالاتي:

1- تعليمات بعض الخطوط الجوية الأكثر تسامحاً بشأن رحلة المرأة الحامل:

أ-الخط الجوي (Southwest Airlines):

توصي الخط الجوي (Southwest Airlines) بعدم سفر المرأة الحامل إذا كانت في بداية الأسبوع الثامن والثلاثين من حملها، لكن لا تفرض عليها دليل لإثبات ذلك، كاستحضار الشهادة الطبية تثبت مدة الحمل أو دليل على سلامة المرأة الحامل أثناء الرحلة (23).

ب-الخط الجوي (Delta Airlines):

توصي هذا الخط المرأة الحامل بزيارة طبيب التوليد قبل الرحلة، لكن لا تفرض عليها القيود المتعلقة بمدة الحمل أو استحضار الشهادة الطبية لرحلة المرأة الحامل (24).

2- تعليمات بعض الخطوط الجوية التي تسمح للنساء الحوامل بالسفر في موعد قريب عن موعد الولادة ولكن بشرط استحضار شهادة طبية تفيد بأن المرأة الحامل آمنة للسفر:

أ- الخط الجوي (United Airlines):

يسمح هذا الخط المرأة الحامل بالسفر على متن إحدى طائراته قبل الأسبوع السادس والثلاثين ودون استصحاب الوثائق الطبية، لكن إذا كانت تنوي السفر بعد هذا الموعد فعليها أن تستصحب نسختين من شهادة طبية صادرة من طبيب التوليد ومؤرخة في غضون (72) ساعة من الشروع في الرحلة (25).

ب- الخط الجوي (JetBlue Airlines):

تطلب هذا الخط شهادة الطبيب من المسافرين الحوامل اللاتي يتوقعن حدوث الولادة في غضون (7) أيام من السفر، وتكون مؤرخة بما لا يزيد عن (72) ساعة قبل المغادرة، وتفيد مضمون الشهادة على أن الطبيب قام بفحص المسافرة الحامل ووجد فيها على أنها جديرة بديناً للرحلة الجوية من وإلى وجهتها في تاريخ الرحلة دون قيود تذكر فيها مدة الحمل (26).

ج- الخط الجوي (American Airlines):

تطلب هذا الخط من المرأة الحامل تقديم شهادة من الطبيب في حالة السفر في غضون أربعة أسابيع من تاريخ متوقع للولادة، على أن تفيد بأن المرأة الحامل قد خضعت للفحص مؤخراً وأنها مؤهلة للسفر (27). من خلال ما سبق يبدو لنا بأن الخطوط الجوية في الولايات المتحدة الأمريكية راعت اعتبارات الصحة بشأن سفر المرأة الحامل مع قيد تتعلق بمدة الحمل، حيث لا تمنع التعليمات المذكورة، المرأة الحامل من السفر إذا كانت موعد وقوع الولادة قريبة بل يطلب منهن شهادة طبية تفيد بأنها آمنة للسفر، مع وجود اختلافات فيما بينهم من حيث الأخذ بالوثيقة الطبية من علمها.

ثالثاً: تعليمات الخطوط الجوية في العراق:

سنعرض في هذه الفقرة تعليمات لأشهر الخطوط والشركات الجوية التي تعمل في العراق بما في ذلك الخطوط الجوية العراقية:

1- الخطوط الجوية العراقية (Iraqi Airways):

بحسب تعليمات هذه الخطوط تستطيع المرأة الحامل في الأسبوع (35) فما دون السفر على متن إحدى طائراتها على شرط استحضار تصريح طبي تفيد بأن المرأة الحامل في حالة صحية جيدة، أما في الأسبوع (32) فما دون تستطيع السفر بدون تصريح طبي، وفيما بين الأسابيع (32-35) تحتاج إلى تصريح طبي

يؤكد فيها معلومات عن (موعد الولادة، عدم وجود تعقيدات في حالة الولادة، الولادة متوقعة خلال أقل من (4) أسابيع)، وتجدد الإشارة بأن هذه الخطوط تمنع المرأة الحامل بالغة حملها فوق (35) أسبوع من السفر على متن إحدى طائرتها مهما كانت الظروف (28).

2- الخط الجوي (Fly Baghdad):

يمكن للمرأة الحامل السفر مع فلاي بغداد حتى الأسبوع (35) من الحمل بشرط أن تبرز شهادة طبية موقعة من طبيب، وتمنع فلاي بغداد المرأة الحامل بعد الأسبوع (35) أو حالة تفيد الوقوع في الولادة المبكرة بعد الأسبوع (32) بالسفر على متن إحدى طائرتها (29).

من خلال ما تقدم تبين لنا أن الخطوط الجوية العراقية وفلاي بغداد والشركات الجوية الأجنبية العاملة في العراق³⁰ أخذت بعين الاعتبار مدة الحمل في تعليماتها بشأن رحلة المرأة الحامل، وأنها منعت المرأة الحامل في السفر إذا كانت حملها قريبة من موعد وقوع للولادة، وعليها استحضار الشهادة أو الوثيقة الطبية في مرحلة حملها قبل الشروع في السفر، وبحسب ما اذا كان الحمل منفرداً أو متعدداً، وتشدد القيود إذا كان المرأة حاملة بحمل المتعدد، حيث تحظر عليها السفر إذا كانت في الأسبوع (32).

من خلال ما تقدم من استعراض القيود التي وضعها تعليمات الخطوط الجوية لسفر المرأة الحامل، يثار التساؤل بشأن هل هذه القيود أثرت إيجابياً على تقليص حالات الولادة على متن الطيران أثناء الرحلات؟؟؟ والجواب قد يكون لأول وهلة بنعم، نظراً لأن هذه القيود منبثقة من العلوم الطبية ولأن أغلبية حالات الولادة طبيياً تقع في الثلث الثالث من الحمل، وهي المدة التي تحظر فيها أغلبية الخطوط الجوية المرأة الحامل في رحلة الطيران، بيد أن في الواقع العملي فإن الإحصائيات تشير على نقيض ذلك، إذ كشفت إحدى الدراسات التي أجرتها معهد الصحة الوطنية الأمريكية (NIH)، أن وقائع الولادة التي تقع على متن الطائرات المدنية بين العام (2000-2009) بلغت (21) واقعة، بينما ما بين الأعوام (2010-2019) ازدادت هذه الحصيلة لتصل إلى (41) واقعة (31). وتجدد الإشارة على أنه لا توجد إحصائيات عن وقائع الولادات التي حصلت على متن رحلات الجوية لعامين (2020-2021) وسبب في ذلك تكمن في انخفاض نسبة الرحلات الجوية في أرجاء العالم بسبب تفشي جائحة كورونا (كوفيد 19) (32) بنسبة عالية. ومن خلال كل ما سبق يبدو لنا القول:

- 1- إن الحمل عموماً إذا كان في حالة صحية جيدة لا يؤثر على سفر المرأة الحامل بسفر الجوي.
- 2- إن أفضل الوقت عند الأطباء لسفر المرأة الحامل هي الثلث الثاني من الحمل، كما ويعتبر السفر الجوي آمناً حتى أسبوع (36) بالنسبة للمرأة الحامل بحمل المنفرد، والأسبوع (32) بالنسبة للمرأة الحامل بحمل المتعدد.

- 3- إن الشركات والخطوط الجوية في الولايات المتحدة أكثر تساهلاً مع سفر المرأة الحامل مقارنةً بالشركات والخطوط الجوية الأخرى في المملكة المتحدة البريطانية والعراق.
- 4- إن مدة الحمل هي التي تسمح للمرأة الحامل بالسفر من عدمه، وإنّ تعليمات الخطوط الجوية لها تأثير كبير من الناحية العلمية على حدوث واقعة الولادة على متن الطائرات المدنية، لأنها توضع قيوداً للسفر تنسجم مع المرحلة التي تحددها العلوم الطبية لواقعة الولادة وهي الثلث الثالث من الحمل.
- 5- من الناحية العملية تشير الإحصائيات إلى زيادة نسبة هذه الولادات في الآونة الأخيرة، والسبب وراء ذلك ترجع إلى عدم مراعاة الضوابط التي صدرتها تعليمات الخطوط الجوية عند تقديم المرأة الحامل لطلب تذكرة السفر وتدقيق عند البدء بالرحلة والركوب إلى الطائرة.

المبحث الثاني: أثر مدة الحمل على وقائع الولادات في رحلة الطيران المدني

تعرف مدة الحمل على أنها الزمن الذي يمكثه الجنين في بطن أمه⁽³³⁾، وهذه المدة غير مؤكدة، وربما تختلف من امرأة لأخرى، وقد يلفظ الرحم، الجنين في أية مرحلة من مراحل الحمل ويسمى سقطاً أو مجهضاً (Abortus) إن لم يكن الجنين يبلغ من النضج ما يتيح له الاستمرار بالحياة، أما إذا بلغ النضج وما يسمح له بالحياة فعندئذ يسمى وليداً⁽³⁴⁾، والولادة هي عملية خروج الجنين الناضج القابل للحياة من رحم الأثني إلى الخارج وهي معروفة أيضاً باسم المخاض، أو أحداث الولادة⁽³⁵⁾، ويؤثر حمل المرأة على الأحكام القانونية عدّة منها (العقوبة، الميراث الجنين، النفقة، العدة، تحديد مدة الرضاعة أو الحضانة، وعلى أحكام النسب بحسب المادة (51) من قانون الأحوال الشخصية العراقي المعدل رقم (188) لسنة (1959))، وإذا ما رجعنا إلى معظم وقائع الولادات التي تحدث على متن رحلة الطيران المدني أن المخاض لم تأت في الموعد المعتاد بل قبلها على الأغلب.

وعلى ضوء ما تقدم نقسم هذا المبحث إلى مطلبين، سنبحث في المطلب الأول تحديد مدة الحمل في التشريعات المقارنة، ونسلط الضوء في المطلب الثاني على مدة حمل الولادات التي تقع على متن رحلة الطيران المدني، وهي كالآتي:

المطلب الأول: تحديد مدة الحمل الموجبة للولادة في التشريعات المقارنة

لاتصال الحمل ومدته بالأحكام القانونية العديدة في قانون الأحوال الشخصية والقانونين المدني والجنائي، في التشريعات المقارنة اهتمت بتنظيم أحكام الحمل ومدته، وعلى ذلك سنبحث موقف تلك القوانين لتحديد مدة الحمل وكما يلي:

الفرع الأول: موقف قانون المملكة المتحدة البريطانية من مدة الحمل

بالنسبة للمملكة المتحدة البريطانية، فإن لها قوانين عديدة تفرد المواد الخاصة بالمرأة الحامل وكيفية رعايتها الصحية كـ (قانون الرعاية الصحية والاجتماعية رقم (7) لعام 2012)⁽³⁶⁾، و(قانون الصحة والرعاية رقم 31 لعام 2022)⁽³⁷⁾، ومنها تهتم بالتلقيح الاصطناعي والجنين وأبيه وأمه كـ(قانون الإحصاء البشري وعلم الأجنة رقم 22 لعام 2008)⁽³⁸⁾، و(قانون الأسرة رقم 55 لعام 1986 المعدل)⁽³⁹⁾، ولها قانون خاص بأمور إجهاض الجنين وهو (قانون الإجهاض رقم 87 لعام 1967)⁽⁴⁰⁾، في كل هذه القوانين لا توجد نص خاص تشير إلى مدة الحمل إلاّ الفقرة (a) من المادة (1) من قانون الإجهاض⁽⁴¹⁾ (المذكور سابقاً) إذ يشترط لإجهاض الجنين بالطريقة الطبية أن يتجاوز الحمل الأسبوع (24)، وهذا يعني أن تجاوز المدة (24) أسبوعاً على الحمل فيها دليل على قابلية الجنين للحياة في حالة الولادة، ويدل أيضاً أن مدة (24) أسبوع هي أقل مدة يمكن أن تعيش فيها الجنين، إذا خرج عن الرحم بطريقة أو بأخرى⁽⁴²⁾.

بحسب تعليمات هيئة خدمة الصحة الوطنية البريطانية (NHS)⁽⁴³⁾ تتطلب معظم خدمات الإجهاض إجراء فحص بالموجات فوق الصوتية (سونار) لمعرفة عدد أسابيع الحمل⁽⁴⁴⁾. وبموجب دائرة المعارف البريطانية (الموسوعة البريطانية) أن مدة الحمل كقاعدة عامة هي (266 إلى 270) يوماً بين التبويض والولادة، وبحد أقصى (250 و 285) يوماً. وقال أيضاً، يجوز للمحاكم، عند تحديد شرعية الطفل، قبول فترات الحمل الأقصر أو الأطول باعتبارها ضمن الفترات المحتملة لمدة الحمل، وفي هذا السياق اعترفت المحاكم البريطانية بالحمل لمدة (331 و 346) يوماً على أنها مشروعة بموافقة الاستشاريين الطبيين⁽⁴⁵⁾. بعد جهد جهيد لم يكن بوسعنا الحصول على أي حكم قضائي صادر من المحاكم البريطانية تختص بمدى مشروعية مدة الحمل في قراراتها.

بناءً على ما تقدم يتبين لنا أن القوانين البريطانية اهتمت بالمرأة الحامل والحمل والآثار المترتبة على الحمل، لكن لم تشير صراحة إلى مدة الحمل، بل أحالت الموضوع إلى العلوم الطبية لتحديد مدته بدقة، بيد أن (الموسوعة البريطانية) تقول بأن المحاكم البريطانية اعترفت بمدى الحمل (346) يوماً بأنها مدة مشروعة لخروج الجنين بموافقة اللجنة الطبية المختصة.

الفرع الثاني: موقف قانون الولايات المتحدة الأمريكية من مدة الحمل

اهتمت الولايات المتحدة الأمريكية في قوانينها بالمرأة الحامل وصحتها، وبالنسبة لمدة الحمل فبعد متابعة كثيرة لم نعثر على أي نص في القوانين الفدرالية يحدد هذه المدة بدقة عدا نص وارد في كود اللوائح الفيدرالية برقم(45)، الباب (A)، المطلب (A)، جزء (46) الفقرة (B)، بند(f/202) الذي ينص

على أنها (يشمل الحمل الفترة الزمنية من الانغراس حتى الولادة، يُفترض أن المرأة الحامل إذا ظهرت عليها أي من علامات الحمل المفترضة، مثل الحيض الفائت، حتى تصبح نتيجة اختبار الحمل سلبية أو حتى الولادة).⁽⁴⁶⁾ يلاحظ أن هذا النص يشير إلى أن مدة الحمل تبدأ من وقت انغراس حتى الولادة بدون تحديد مدة معينة له، ويشير أيضاً أن المرأة يفترض حاملاً (حتى تصبح نتيجة اختبار الحمل سلبية..). وقد وردت في المذكرة الإيضاحية للبند السابق عبارة (اختبار الحمل المقبول طبيياً... (medically acceptable) (47)، وهذا دليل على أن المعلومات عن الحمل يجب أن ترجع للاختبارات الطبية، وحسب كود رقم (45) الباب (A)، تنشأ الدولة هيئة الصحة والخدمات الإنسانية (HHS)⁽⁴⁸⁾، وجاء في موقع الرسمى (المعاهد الوطنية للصحة (NIH)⁽⁴⁹⁾ وهي إحدى فروع (هيئة الصحة والخدمات الإنسانية (HHS)، أنه (يستمر الحمل عادةً حوالي 40 أسبوعاً أي (280 يوماً)، أو ما يزيد قليلاً عن (9) أشهر، وفقاً للقياس من آخر دورة شهرية حتى الولادة) وأشارت أيضاً بأنه (إذا تأخر الحمل إلى (42) أسبوعاً أو فما فوق يمكن أنطلق عليه الحمل المتأخر)⁽⁵⁰⁾، وهذا يدل على أن الطب الأمريكي يعترف بمدّة الحمل في أكثر من (294) يوماً أي أكثر من تسعة أشهر بدون تحديد هذه الزيادة.

من هنا يبدو لنا القول إن القانون الأمريكي يعتمد على الاختبار الطبي لتحديد أقصر وأطول مدة الحمل، والطب الأمريكي يعترف بزيادة مدة الحمل من تسعة أشهر بدون تحديد معين لهذه الزيادة.

الفرع الثالث: موقف القانون العراقي من مدّة الحمل

لم ينص المشرع العراقي بصراحة على مدة الحمل لا في قانون الأحوال الشخصية رقم (188) لسنة (1959) المعدل، ولا في قانون الصحة العامة رقم (89) لسنة (1981) المعدل، ولا في قانون تسجيل الولادات والوفيات العراقي رقم (148) لسنة (1971) المعدل، لكن عند معالجتها لأحكام الخاصة بإثبات النسب بطريقة الزواج الصحيح نصت المادة (51) من قانون الأحوال الشخصية رقم (188) لسنة (1959) المعدل على أنه (ينسب ولد كل زوجة إلى زوجها بالشرطين التاليين: 1. أن يمضي على عقد الزواج أقل مدة الحمل...).

يلاحظ أن المشرع العراقي اشترط مضي أقل مدة الحمل لإثبات النسب إلا إنه لم يتطرق إلى بيان هذه المدّة، من هنا يثار التساؤل بشأن هل القضاء في العراق بخصوص تحديد مسألة مدة الحمل ترجع الى الاختبارات الطبية؟ أم إلى آراء الفقه الإسلامي في هذا المجال؟

لدى رجوعنا إلى قرارات محكمة التمييز الاتحادية العراقية تبين لنا لغرض إثبات النسب أنها اعتمدت على الخبرة الطبية ومنها جهاز الحمض النووي (فحص DNA) لأن الجهاز تعطي نتائج (باهرة). يمكن أن يعتمد

عليه القاضي لحسم الموضوع المعروض عليه وبالأخص الدعوى التي تتعلق بـ(إثبات ونفي النسب)⁽⁵¹⁾ ، ويعتبر قرار رقم (13) الصادر من محكمة التمييز الاتحادي بأن الفحص الطبي هو القرينة القانونية⁽⁵²⁾، كذلك في قرارها رقم (122) اعتبرت الفحص الطبي دليلاً تقوم عليه دعوى إثبات النسب⁽⁵³⁾.

بناء على ما تقدم تبين لنا القضاء العراقي يرجع إلى الاختبارات الطبية (الفحص الطبي) لحسم بعض الدعوى لإثبات ونفي النسب، حيث اعتبرتها محكمة التمييز الاتحادية العراقية في قرارها الرقم (147) ضمن قضايا الحل والحرمة⁽⁵⁴⁾ هذا يعني من باب أولى الرجوع إلى هذه الاختبارات لتحديد مدة الحمل من حيث أقصر مدة أو أطولها، وحسب قانون الاثبات العراقي رقم (107) لسنة 1979 يمكن للقاضي استعانة بالخبرة العلمية (بما فيها الطبية) لفصل الدعوى المعروضة عليه، وتنص المادة (132) منه بأنها (تناول الخبرة الامور العلمية والفنية وغيرها من الأمور اللازمة للفصل في الدعوى دون المسائل القانونية) وهذا يعني للقاضي العراقي استعانة بالخبرة الطبية لتحديد مدة حمل.

ويمكن القول أيضاً بأن للقضاء العراقي الرجوع لما قرره فقهاء الشريعة الإسلامية، بدليل فقرتين (2، 3) من المادة الأولى من قانون الأحوال الشخصية (المذكور آنفاً) إذ نصت الفقرة (2) على أنه (إذا لم يوجد نص تشريعي يمكن تطبيقه فيحكم بمقتضى مبادئ الشريعة الإسلامية الأكثر ملاءمة لنصوص هذا القانون)، كما ونصت الفقرة (3) على أنها (تسترشد المحاكم في كل ذلك بالأحكام التي أقرها القضاء والفقهاء الإسلامي في العراق وفي البلاد الإسلامية الأخرى...).

طالما للمحاكم العراقية حق الرجوع إلى مبادئ الشريعة الإسلامية وآراء الفقهاء الإسلامي لحسم القضايا المعروض أمامها فلزاماً علينا أن نبين موقف الفقهاء الإسلامي من مدة الحمل كما يلي:

أولاً: أقل مدة الحمل الموجب للولادة:

اتفق فقهاء الإسلاميين على أن أقل مدة حمل الجنين قابل للولادة ويبقى حياً هي (6) أشهر ويدل على ذلك قوله تعالى (وَوَصَّيْنَا الْإِنْسَانَ بِوَالِدَيْهِ إِحْسَانًا حَمَلَتْهُ أُمُّهُ كُرْهًا وَوَضَعَتْهُ كُرْهًا وَحَمَلُهُ وَفِصَالُهُ ثَلَاثُونَ شَهْرًا) (سورة الأحقاف، 15)، وقوله (وَالْوَالِدَاتُ يُرْضِعْنَ أَوْلَادَهُنَّ حَوْلَيْنِ كَامِلَيْنِ) (سورة البقرة، 233) فحولان في الآية الثانية يعني سنتين أي 24 شهراً، مع ستة أشهر تساوي ثلاثون شهراً كما جاء في الآية أولى، حولين لرضاعة وباقي هي 6 أشهر للحمل وهذا دليل في الشريعة الإسلامية بأن الولادة قد تقع خلال مدة 6 أشهر من الحمل.

ثانياً: أكثر مدة الحمل الموجب للولادة:

تعددت آراء الفقهاء في بيان أكثر مدة الحمل وهناك اختلاف بين الفقهاء القدماء والمعاصرين في تحديد هذه المسألة، وسبب خلافاتهم يعود إلى عدم وجود سند مستدل صريح من نص القرآني والأحاديث النبوية الصحيحة ليعتمدوا إليه لتحديد هذه المدة، وقد انقسم الخلاف بينهم إلى قولين رئيسين:

القول الأول: أصحاب هذا القول يرون بأن مدة الحمل لا يمكن أن تتجاوز تسعة (9) أشهر بأي حال، وهو ما ذهب إليه مذهب الظاهرية وعلى رأسهم ابن حزم ومجموعة من الباحثين المعاصرين (55).

القول الثاني: أصحاب هذا الرأي يرون بأنه يمكن أن يمتد الحمل أكثر من تسعة (9) أشهر، واختلفوا في أكثر مدة الحمل على أقوال عدة ومنها:

إن أقصى مدة الحمل هي سنة هلالية واحدة لا أكثر، وبه قال محمد بن عبد الحكم (56) من المالكية. وقال ابن رشد (أن هذه المسألة مرجوع فيها إلى العادة والتجربة، وقول ابن عبد الحكم والظاهرية هو أقرب إلى المعتاد، والحكم إنما يجب أن يكون بالمعتاد لا بالنادر، ولعله أن يكون مستحيلاً) (57).

إن الحمل قد يستمر إلى سنتين، وهو مذهب الحنفية (58)، وقد استدلوها لرأيهم هذا، بقول أم المؤمنين عائشة (رضي الله عنها) (لَا تَزِيدُ الْمَرْأَةَ عَلَى حَمْلِهَا عَلَى سِنْتَيْنِ قَدَرِ ظِلِّ الْمِغْزَلِ) (59).

وقد رد ابن حزم الظاهري، خبر عائشة (رضي الله عنها)، لأنه مروى عن امرأة مجهولة هي (جميلة بنت سعد)، التي لا يدري من هي فبطل احتجاجهم هذا. (60)

إن أقصى مدة الحمل هي أربعة سنين، وهو مذهب الحنابلة (61) والشافعية (62) وهو قول عند المالكية. (63) وما يتعلق بالعلماء المعاصرين قال الدكتور يوسف القرضاوي، مادام الشريعة الإسلامية هي شريعة عامة من حيث الزمان والمكان والأفراد فهي شريعة للإنسان كله، لعقله وجسمه وروحه وعواطفه وعلاقته (64)، لذا فإن الأحكام الشرعية في الشريعة الإسلامية التي تقع في دائرة الظنيات والأحكام الاجتهادية التي تقبل الاختلاف يمكن تغييرها بتغيير المكان والزمان والحال، وفي هذه الأحكام يمكن للفقيه أو المفتي أن يغير حكمه أو فتواه بسبب تغيير المعلومات الشرعية والواقعية الحياتية (65).

وقال القرضاوي أيضاً أن تغيير معلومات هي إحدى موجبات تغيير الفتوى في عصرنا عما أفتى به السابقون، وقال قضية الحمل يتصل بتغيير المعلومات وكانت المعلومات فيها ناقصة أو مغلوبة في الأزمان الماضية (66). وقال دكتور محمد على البار (ينبغي أن ينبه من يدرسون في كتب الفقه على استحالة حدوث هذا الحمل الطويل الممتد سنيناً، وأنه ربما نتيجة لوهم الأم الراغبة في الإنجاب أو من اختراع القصص وأساطيرهم) (67). بناءً على ما تقدم، في مدة الحمل الموجب للولادة في التشريعات المقارنة يمكن القول:

- 1- اهتمت القوانين المملكة المتحدة البريطانية بالمرأة الحامل والحمل ولآثار المترتبة على الحمل، لكن لم تشير صراحة إلى مدة الحمل الموجب للولادة، بل أحالت الموضوع إلى العلوم الطبية لتحديد مدته بدقة، بيد أن (الموسوعة البريطانية) تقول بأن المحاكم البريطانية اعترفت بمدة الحمل (346) يوماً بأنها مدة مشروعة لخروج الجنين بموافقة اللجنة الطبية المختصة.
 - 2- إن القانون الولايات المتحدة الأمريكية يعتمد على اختبار الطبي لتحديد مدة الحمل أقلها وأكثرها، والطب الأمريكي يعترف بمدة الحمل في أكثر من (294) يوماً، أي أكثر من تسعة أشهر بدون تحديد هذه الزيادة.
 - 3- لم يحدد قانون العراقي مدة الحمل أقلها ولا أكثرها، لكن للقضاء العراقي الرجوع إلى الاختبارات الطبية والفقهاء الإسلامي أكثر ملائمة مع القانون العراقي لتحديد مدة الحمل أكثرها وأقلها.
 - 4- لا يوجد خلاف بين فقهاء الإسلاميين حول مسألة تحديد أقل مدة الحمل وهي (سنة أشهر)، لكن يوجد خلاف كثير بينهم في تحديد أكثر مدة الحمل وقد انقسموا على قولين رئيسيين، رأى أصحاب القول الأول أن مدة الحمل لا يمكن أن تتجاوز تسعة (9) أشهر بأي حال، ويرى أصحاب القول الثاني أن تمتد مدة الحمل أكثر من تسعة (9) أشهر، واختلفوا في أكثر مدة حمل على أقوال عدة ومنها: (سنة واحدة، سنتان، ثلاثة سنين، أربع سنين).
 - 5- يرى بعض من فقهاء الإسلاميين المعاصرون بأنه يجب أن يتغير الأحكام الشرعية الاجتهادية بتغير الزمان أو تغير المعلومات التي يستند إليها هذا الحكم أو الفتوى، ولأن تحديد مدة الحمل من الأحكام الاجتهادية يستند إلى المعلومات وفي ظل التطورات الهائلة في المجالات الطبية والعلمية والاجهزة التكنولوجية في هذه العصر، لذا من الأفضل ترك تلك الأمور لطبيب المختص لتحديد مدة الحمل بدقة لحكم بالفصل في فترة الحمل أقلها وأكثرها.
 - 6- بما أن قانون الأحوال الشخصية العراقي رقم (188) لسنة (1959) المعدل لم يخصص مادة أو فقرة خاصاً لتعريف الحمل ومدته، ولأن الحمل ومدته بنيت عليها الأحكام القانونية العدة (النسب، ميراث الجنين، والوصية، النفقة، وعدة المرأة، وتحديد مدة الرضاعة والحضانة)، وبما أن القانون المذكور أحال الموضوع إلى مبادئ الشريعة الإسلامية وآراء الفقهاء، ولتجنب القضاء العراقي من الاختلافات الكثيرة الواردة في الفقه الإسلامي بشأن مدة الحمل، نقترح على المشرع العراقي إضافة مادة لهذا القانون تحت عنوان (الحمل ومدته) بالفقرتين على النحو الآتي:
- أ- الحمل هو عملية تبدأ بالزرع الناجح للبيضة المخصبة نتيجة قيام حيوان منوي الناضج باغتصاب بويضة الناضجة وتنتهي بالولادة.

ب- أقل مدة الحمل، مائة وثمانون يوماً، وأكثرها ثلاثمائة يوماً، ما لم تقرر لجنة طبية مشكلة لهذا الغرض خلاف ذلك.

وحدير بالذكر أن ما جاء في اقتراحنا آنفاً بخصوص احتساب مدة الحمل بالأيام وليس بالشهور والسنة، هو لتجنب ظهور الخلاف مستقبلاً في تفسير هذه الفقرة المقترحة بخصوص تحديد مدة الحمل خصوصاً هناك اختلاف في احتساب الشهور الشمسية من القمرية من حيث عدد الأيام منها، إذ أن عدد الأيام في الشهر القمري تحدد بـ (29) أو (30) يوماً لكن الشهر الشمسي تحدد بـ (30) أو (31) عدا شهر شباط الذي هو (29 أو 28) يوماً، والسنة القمرية تحدد بـ (356) يوماً لكن السنة الشمسية هي (365 أو 364) يوماً.

والسبب الآخر وراء عدم تحديد مدة الحمل بالسنة هو - حسب رأينا- أن مدة الحمل لا يمكن أن تزيد عن عشرة أشهر وذلك بالاعتماد على المعلومات الطبية وقد بينا آنفاً أن مدة الحمل لا تصل إلى سنة أو تزيد عليها لأنه ثبت طبيّاً أن الحمل لا يمكن أن يبقى مدة تزيد على عشرة أشهر إلا في حالة نادرة وهي تسمي بـ (السهات) الحمل، كما لم نسمع في زمننا هذا بحمل وصلت مدته إلى سنة أو أكثر، ومن جانب آخر أن مسألة تحديد أطول مدة للحمل لم يرد بشأنه نص من القرآن أو السنة، حتى نقول إن رأينا تعارض مع الدين.

وسب اقتراحنا لقرار اللجنة الطبية يرجع لاحتياط الحالة التي تسمي بـ(السهات) الحمل، إذ يتم الحمل، وفي مرحلة ما يتوقف عن النمو لفترة، لكن الجنين يبقى حياً وفق الفحوصات والاختبارات الطبية، مما قد يزيد من مدة الحمل بقدر مدة السهات، فإذا قررت اللجنة الطبية المتخصصة التي تشكل لتحديد مدة الحمل، جود حمل مستكن، فإن أكثر مدة للحمل تستمر حتى الولادة.

المطلب الثاني: التطبيقات العملية لمدة الحمل الموجبة للولادة في رحلة الطيران المدني

سنبحث في هذا المطلب التطبيقات العملية لمدة الحمل التي تقع فيها الولادات على متن رحلات الطيران المدني. وسنبداً بعرض بعض الأمثلة عن هذه الولادات وذلك للوقوف على ماهية مدة الحمل التي وقعت فيها تلك الولادات هل أتما توافق مع المدة المعتادة للحمل أو مع الأقصر أو الأطول من تلك المدة، وكل ذلك لتدارك وقوعها مستقبلاً نظراً لما تنتجها من الأثار القانونية المعقدة بالنسبة للمركز القانوني للمولود، وعليه نوصي المشرع العراقي مراعاة هذه المدد للحمل سيما الولادة المبكرة (أقل مدة) في الفقرات التي تتعلق بالمسافرات الحوامل في تعليمات الخطوط الجوية والشركات الجوية في العراق ومن هذه الامثلة:

1. واقعتا الولادة على متن الخطوط الجوية التركية (Turkish Airlines):

أ- أنجبت امرأة مغربية طفلاً عندما كانت تسافر مع زوجها على متن إحدى الطائرات الخطوط الجوية التركية في (27 سبتمبر 2021)، وكان قبل أسبوعين من موعد المعتاد (أي موعد الولادة) في رحلة جوية من اسطنبول إلى شيكاغو، وعلى ارتفاع (30) ألف قدم⁽⁶⁸⁾.

ب- أنجبت المواطنة الفرنسية (نافي ديايي) من أصل غيني، طفلتها على متن الخطوط الجوية التركية⁽⁶⁹⁾، وقد وُلدت الطفلة في الأسبوع (28) من الحمل، بعد إقلاع الطائرة من طراز بوينغ (737-800) من العاصمة الغينية (كوناكري) المتوجهة إلى إسطنبول، عندما كانت الطائرة تحلق على ارتفاع 10 آلاف متر عن سطح الأرض في (7 أبريل 2017)⁽⁷⁰⁾.

2. واقعة الولادة على متن خطوط دلتا آيرلايز (Delta Airlines):

وحدثت واقعة ولادة أخرى على متن إحدى الطائرات التابعة لشركة دلتا (Delta) الأمريكية في منتصف رحلتها بين مدينة (Salt Lake City) عاصمة ولاية يوتا الأمريكية ومدينة (Honolulu) عاصمة ولاية هاواي الأمريكية، في (28 أبريل 2021)، وقد وُلد الطفل في الأسبوع (29) من الحمل (أي وُلد خدجاً)⁽⁷¹⁾.

3. واقعة الولادة على متن خطوط جيت ايرويز (Jet Airways):

أنجبت المرأة (Jose Cicymol) طفلتها التي كانت في الأسبوع (30)، في الولادة المبكرة، على خط جيت ايرويز (Jet Airways) الهندي، في الساعة الثامنة صباحاً، على ارتفاع (35000) قدماً، على متن رحلة (W9 569) من مطار الملك فهد السعودي، والتي أقلعت متجهة إلى كوتشي الهندي في يوم الأحد في (18 يونيو 2017). وتجدر الإشارة أن سياسة (السفر أثناء الحمل) التي تتبعها شركة (Jet Airways) هي إلى حد ما نفس سياسة شركات الطيران الدولية الكبرى الأخرى إذ لا يسمح بسفر المرأة الحامل التي تجاوزت حملها (38) أسبوعاً في حمل المفرد و (32) أسبوعاً في حمل المتعدد⁽⁷²⁾.

يستشف مما تقدم وبحسب هذه الوقائع، أن الولادات التي تقعن على متن الطيران المدني تولدت أغلبيتهن قبل موعد المعتاد للولادة، أي تعتبر الولادات مبكرة، وهذا شيء طبيعي لأن معظم الشركات والخطوط الجوية كما تقدم القول لا يسمح بسفر المرأة الحامل على الخطوط بعد أسبوع (38) من الحمل المفرد وبعد أسبوع (32) من حمل المتعدد.

وفي نفس الصدد كشفت إحدى الدراسات⁽⁷³⁾ التي أجريت بمعهد الوطني للصحة الأمريكية (NIH) على (74) حالة الولادة التي وقعت على متن رحلة الطيران المدني، تولدت 12% منهم في قبل الأسبوع (32) من حمل، أي في حالة الولادة (الخدج جداً) من حمل، و 19% تولدت في الأسبوع (31-33) من حمل أي في حالة ولادة (خدج معتدل)، و 16% منهم في أسبوع (34-36) من حمل أي في حالة الولادة

(الخدج المتأخر)، وتولدت 10% من هذه الأطفال في أسبوع (37-38) من حمل أي في حالة الولادة (المعتادة)، وأوضحت الدراسة أنه لم يتم الإبلاغ عن ولادة متأخرة عن مدتها المعتادة، ويذكر فيها سيدتان أنهما لا تعرفان أنهما حاملان، وذكرت امرأتان أنهما ليست لديهما معلومات في عمر الحمل. وعلى هذا النحو تبين لنا في كل ما سبق أن أغلبية الولادات التي تقعن على متن رحلات الطيران المدني هن في حالة المدة المبكرة للحمل، وحسب رأينا يرجع سبب ذلك لمنع الخطوط والشركات الجوية لسفر المرأة الحامل في مدة الحمل المعتادة أو مدة قريبة من المدة المعتادة.

الخاتمة:

وفي نهاية هذا البحث الذي تناولنا موضوع (الاثار القانونية لمدة الحمل على رحلة المرأة الحامل في النقل الجوي) توصلنا إلى عدد من الاستنتاجات من ثم ابدينا عدد التوصيات والمقترحات فيما يلي نركز على أهمها:

أولاً: الاستنتاجات:

1. إن مدة الحمل هي التي تسمح للمرأة الحامل بالسفر من عدمه، وإنّ تعليمات الخطوط الجوية لها تأثير كبير من الناحية العلمية على حدوث واقعة الولادة على متن الطائرات المدنية، لأنها توضع قيوداً للسفر تنسجم مع المرحلة التي تحددها العلوم الطبية لواقعة الولادة وهي الثلث الثالث من الحمل.
2. لا يوجد نص قانوني في كل من قوانين المملكة المتحدة البريطانية والولايات المتحدة الأمريكية والعراقي يشير صراحة على تحديد مدة الحمل، بل أحال القانونيين البريطاني والأمريكي الموضوع إلى العلوم الطبية لتحديد مدته بدقة، ويعطى القانون العراقي حق للقضاء العراقي من الاعتماد على الخبرات الطبية والآراء الفقهاء الإسلامية أكثر ملائمة لتحديد مدة الحمل في حالة وقوع النزاع واقامة الدعوى.
3. لا يوجد خلاف بين فقهاء الإسلاميين حول مسألة تحديد أقل مدة للحمل وهي (سنة أشهر)، لكن يوجد خلاف كثير بينهم في تحديد أكثر مدة للحمل وقد انقسموا على قولين رئيسيين، رأى أصحاب القول الأول أن مدة الحمل لا يمكن أن تتجاوز تسعة (9) أشهر بأي حال، ويرى أصحاب القول الثاني أن تمتد مدة الحمل أكثر من تسعة (9) أشهر، واختلفوا في تحديد أكثر مدة للحمل إلى أقوال عدة ومنها: (سنة واحدة، سنتان، ثلاثة سنين، أربع سنين)، ويرى بعض المعاصرين بضرورة الرجوع على الاختبارات الطبية لتحديد مدة الحمل بدقة، بسبب تطور

- المعلومات الطبية، ويقولون ان في كل حكم فقهي يحتاج فهمه إلى الرجوع إلى أهل الاختصاص يجب علينا الرجوع إليهم فيه.
4. إن الأطباء يرون أن الحمل عموماً إذا كان في حالة صحية جيدة لا يؤثر على سفر المرأة الحامل جواً، وأفضل وقت لسفر المرأة الحامل هي الثلث الثاني من الحمل كما يعتبرون السفر الجوي آمناً حتى الأسبوع (36) بالنسبة للمرأة الحامل بحمل منفرد، والأسبوع (32) بالنسبة للمرأة الحامل بحمل متعدد.
5. إن مدة الحمل لا يمكن أن تزيد عن عشرة أشهر وذلك باعتمادنا على المعلومات الطبية حيث نرى أن الحمل مدته لا تكون السنة أو أكثر لأنه ثبت طبياً أن الحمل لا يمكن أن يبقى مدة تزيد على عشرة أشهر إلا في حالة نادرة وهي تسمى بـ (السبات) الحمل، وبالاستناد إلى وقائع الولادة في هذه الحقبة من الزمن، حيث لم نسمع قط بالحمل الذي وصل مدته إلى سنة، ومن جانب آخر أن مسألة أطول مدة للحمل لم يأت فيها دليل من القرآن أو السنة الصحيحة.
6. من الناحية العملية تشير الإحصائيات إلى زيادة نسبة هذه الولادات في الآونة الأخيرة وأن أغلبية الولادات التي تقع على متن رحلات الطيران المدني تقع في حالة المدة المبكرة للحمل.

ثانياً: التوصيات:

1. بسبب زيادة نسبة الولادات في الآونة الأخيرة على متن الطيران المدني ولأن أغلبية هذه الولادات تقع في حالة المدة المبكرة للحمل نقترح للمرأة الحامل أن تراعي الضوابط التي صدرتها تعليمات الخطوط الجوية عند التقديم لطلب تذكرة السفر، ونقترح أيضاً هيئة المختصة في الخطوط الجوية بقيام تدقيق جيد عند قبول الطلب لإعطاء تذكرة السفر للمرأة الحامل.
2. لعدم تخصيص قانون الأحوال الشخصية العراقي رقم (188) لسنة (1959) المعدل مادة أو فقرة خاصة لتعريف الحمل ومدته، ولأن الحمل ومدته بنيت عليها احكام قانونية عديدة كـ (النسب، ميراث الجنين، الوصية، النفقة، وعدة المرأة، وتحديد مدة الرضاعة والحضانة)، والقانون المذكور أحال الموضوع إلى المبادئ الشريعة الإسلامية وفقهها ولتجنب القاضي العراقي من الاختلافات الكثيرة الواردة في الفقه الإسلامي بشأن مدة الحمل، نقترح للمشرع العراقي إضافة مادة لهذا القانون تحت عنوان (الحمل ومدته) بالفقرتين على النحو التالي:
- أ. الحمل هو عملية تبدأ بالزرع الناجح للبيضة المخصبة نتيجة قيام حيوان منوي ناضج باغتصاب بويضة ناضجة وتنتهي بالولادة.

ب. أقل مدة الحمل، مائة وثمانون يوماً، وأكثرها ثلاثمائة يوماً، ما لم تقرر لجنة طبية مشكلة لهذا الغرض خلاف ذلك.

3. نوصي المشرع العراقي الأخذ بعين الاعتبار التطبيقات العملية والنماذج من حدوث الولادات على متن الطائرات المدنية في العقدین الماضیین على الأقل لأنه ربما تعليمات الخطوط الجوية تسمح بسفر المرأة الحامل لتوفر شروط الصحة والسلامة واستحضار تقرير طبي، إلا أن الولادة تقع في وقت مبكر من مدة الحمل المعتادة، لذا نوصي بفحص المرأة الحامل فحصاً دقيقاً مستعيناً بالفرضيات الموجودة لحدوث الولادة المبكرة، كل ذلك درءاً لدخول المتاهات الفقهية والإشكاليات القانونية الناتجة عن تحديد المركز القانوني للمولود على متن الطائرة المدنية.

ملاحظة:

يود الباحثان بيان أن هذا البحث مستل من مشروع رسالة الماجستير المسموم بـ (إشكالية تحديد جنسية المولود على متن رحلة الطيران المدني)، للباحثة (بنار زرار ابراهيم) تحت اشراف (أ.م.د طالب برايم سليمان) قسم القانون، فاكليتي القانون، والعلوم السياسية والإدارة، جامعة سوران.

المصادر:

1. أحمد الغدور، الأحوال الشخصية في التشريع الإسلامي مع بيان قانون الأحوال الشخصية للقضاء في محاكم الكويت، ط4، مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع، الكويت، 2001م.
2. د. أحمد محمد كنعان، الموسوعة الطبية الفقهية، ط1، دار الفنائس، بيروت، 2000م.
3. القرطبي (أبو عبد الله محمد بن أحمد)، الجامع لأحكام القرآن، المحقق: عبد الله عبد المحسن التركي، ج9، ط1، مؤسسة الرسالة، بيروت، 2006.
4. ابن حزم الظاهري (أبو محمد علي بن حزم الأندلسي الظاهري)، المحلي، ج10، دار الفكر للطباعة والنشر، بيروت، د.ط. د.س.ط.
5. ابن رشد الخفندي القرطبي (أبو الوليد محمد بن أحمد بن محمد بن أحمد بن رشد القرطبي)، بداية المجتهد ونهاية المقتصد، ط6، ج2، دار المعارف للطباعة والنشر، بيروت، لبنان، 1982.
6. السرخسي (شمس الأئمة محمد بن أحمد بن أبي سهل السرخسي)، المبسوط، د.ط. ردمك، ج17، 1986.
7. البيهقي (أحمد بن الحسين بن علي، أبو بكر)، السنن البيهقي الكبرى، المحقق: محمد عبد القادر عطا، ط3، ج7، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، 2003.
8. ابن قدامة (أبو محمد موفق الدين عبد الله بن أحمد بن محمد بن قدامة)، المغني، د.ط. ج8، الناشر: مكتبة القاهرة، 1968.
9. الشافعي (أبي عبد الله محمد بن إدريس)، الأم، ط2، ج5، ردمك، 1983.
10. عبد البر (أبو عمر يوسف بن عبد الله بن محمد بن عبد البر)، الكافي في فقه أهل المدينة، المحقق: محمد محمد أحمد ولد ماديك الموريتاني، ج2، ط2، مكتبة الرياض الحديثة، الرياض، المملكة العربية السعودية، 1980.
11. د. يوسف القرضاوي، موجبات تغير الفتوى في عصرنا، لجنة التأليف والترجمة في الإتحاد العالمي لعلماء المسلمين، الدوحة، قطر، 2007.
12. د. محمد علي البار، خلق الإنسان بين الطب والقرآن، ط4، دار السعودية للنشر والتوزيع، 1983.
13. د. علاء طحطاح، ميراث الحمل في الفقه الإسلامي و قانون الأسرة الجزائري، مجلة البحوث والدراسات القانونية والسياسية، المجلد 8، العدد 15، 2019.
14. قانون الأحوال الشخصية العراقية رقم (188) لسنة (1959) المعدل
15. قانون الصحة العامة العراقية رقم (89) لسنة (1981) المعدل

16. قانون تسجيل الولادات والوفيات العراقي رقم (148) لسنة (1971) المعدل
17. الخطوط الجوية العراقية، الحمل والسفر.
18. شركة فلاي بغداد، الأمهات الحوامل.
19. شركة فلاي دبي، سفر الأم الحامل.
20. محكمة التمييز الاتحادية العراقية، القرار رقم (13)، الهيئة العامة، سنة 2016، تاريخ القرار: 27/3/2016، الأحوال الشخصية، دعوى (نفي نسب)
21. محكمة التمييز الاتحادية العراقية، القرار رقم (122)، الهيئة الموسعة المدنية، سنة 2021، تاريخ القرار: 24/3/2021، الأحوال الشخصية، دعوى (إثبات نسب)
22. محكمة التمييز الاتحادية العراقية، القرار رقم (147)، الهيئة الموسعة المدنية، سنة 2017، تاريخ القرار: 23/8/2017، الأحوال الشخصية، دعوى (نفي نسب).
23. محكمة النقض المصرية، الطعن رقم (768) لسنة (69) قضائية (دائرة الأحوال الشخصية - جلسة 10/06/2006)، عنوان: احوال شخصية - المسائل الخاصة بالمسلمين: نسب (ثبوت النسب).
24. سبأ خلف، الـ (D.N.A) تحليل حاسم في دعاوى إثبات النسب، تقرير، مقالة، تاريخ النشر، 2021/4/12: <https://www.hjc.iq/view.68301/>.
25. محمود البدوي، مدة حمل المرأة في القانون المصري والفرنسي 12 شهرا، مقالة، تاريخ المنشور: 27 أكتوبر 2020: هن | مفاجأة.. مدة حمل المرأة في القانون المصري والفرنسي 12 شهرا (www.alwatannews.com).
26. الصحيفة العربي الجديد، ولادة طفلة على متن الخطوط التركية بمساعدة طاقم الطائرة، تاريخ النشر: 10 أبريل 2017: ولادة طفلة على متن الخطوط التركية... بمساعدة طاقم الطائرة (www.alaraby.co.uk).

الهوامش:

- (1) Law Insider, Legal Dictionary, Pregnant woman definition, available on the following website: Pregnant woman Definition | Law Insider, last visited (11/8/2022)
- (2) تكوك سليمان، التكفل النفسي بالمرأة الحامل المهتدة بالإحباط العفوي، رسالة ماجستير مقدمة الى كلية العلوم الاجتماعية، جامعة وهران، الجزائر، 2014، ص 36.
- (3) Siniša Franjić, European Legal view on Termination of Pregnancy, Journal of Gynecological Research and Obstetrics, volume.3, issue 2, 2017, pp. 051-055, p.051. Available on the following website: European Legal view on Termination of Pregnancy (peertechzpublications.com), last visited 22/8/2022.
- (4) د. علاط طحطاح، ميراث الحمل في الفقه الاسلامي و قانون الأسرة الجزائري، بحث منشور في مجلة البحوث والدراسات القانونية والسياسية، المجلد 8، العدد 15، 2019، ص 3.
- (5) يُقصد بالجنين (Embryo/fetus): الكائن البشري النامي منذ الحمل حتى وقت الولادة. أنظر:
- Law Insider, Embryo/fetus Definition, 183 Samples, Law Insider, Legal Dictionary, available on the following website: <https://www.lawinsider.com/dictionary/embryofetus>, last visited: 7/8/2022.
- Mosby, Mosby's Pocket Dictionary of Medicine, Nursing & Health Professions, Elsevier, 6th addition, (6) 2010, United States of America.p.1078.
- (7) Samanta Bishnoi. Poonam Yadav. Poonam Malik Care, During Pregnancy-A Review in book: Research Trends in Home Science and Extension, Publisher: AkiNik Publications -New Delhi, Volume 4, December 2020, (pp.57-74), p. 59 https://www.researchgate.net/publication/347513203_Care_During_Pregnancy-A_Review.

- (8) دليل الطبي هو دليل لجميع الأطباء والأخصائيين في العالم العربي.
- (9) الحمل، مقالة منشورة على العنوان التالي: <https://altibbi.com:last visited 1/8/2022>.
- (10) هو طبيب من المعهد الوطني لصحة الطفل والتنمية البشرية (NICHD) الأمريكية.
- (11) Eunice Kennedy Shriver, Pregnancy: Condition Information, National Institute of Child Health and Human Development. 19 December 2013. Archived from the original on 19 March 2015. Retrieved 14 March 2015. <https://web.archive.org/web/20150319163902/http://www.nichd.nih.gov/health/topics/pregnancy/conditioninfo/Pages/default.aspx>, last visited 1/8/2022.
- (12) Keith L. Moore and T.V.N. Persaud, Before We Are Born: Essentials of Embryology and Birth Defects, Elsevier Health Sciences, USA, 9th ed, 2016, p 1.
- (13) يعرف الحيوانات المنوية (Sperm) بأنها (الخلية التناسلية الذكرية أو الأمشاج، يشير مصطلح "الأمشاج" إلى أن الخلية هي نصف الكل عندما يتحد الحيوان المنوي مع الأمشاج الأنثوية، أو البويضة، ينتج عنه جنين بشري). أنظر: Rachel Nall, MSN, CRNA, What to know about sperm, medically, reviewed by: Matt Coward, MD, FACS, March 4, 2020, available on the (Medical News Today) American's health organization website: <https://www.medicalnewstoday.com/articles/sperm>, last visited: 11/8/2022.
- (14) البويضة (ovum)، جمعها البويضات، في فسيولوجيا الإنسان، خلية واحدة يتم إطلاقها من أي من الأعضاء التناسلية الأنثوية (المبيضان)، وهي قادرة على التطور إلى كائن حي جديد عندما يتم تخصيبها (متحدًا) بخلية الحيوانات المنوية. أنظر: The Editors of Encyclopedia, "ovum", Encyclopedia Britannica, 22 Nov. 2010, available on the following website: <https://www.britannica.com/science/ovum>, Last visited: 11/8/2022.
- (15) المبيض (ovary): هو عضو في الجهاز التناسلي الأنثوي ينتج بويضة، عند إطلاقه، ينتقل هذا السائل عبر قناة فالوب إلى الرحم، حيث قد يتم تخصيبه بواسطة الحيوانات المنوية، وحدت على كل من جوانب أسفل البطن، يفرز المبيض أيضاً هرمونات تلعب دوراً في الدورة الشهرية والخصوبة، يتقدم المبيض عبر عدة مراحل تبدأ في فترة ما قبل الولادة وحتى انقطاع الطمث، وهي أيضاً غدة صماء بسبب الهرمونات المختلفة التي تفرزها. أنظر: Caroline Wingo Colvin, Hussein Abdullatif, Anatomy of female puberty: The clinical relevance of developmental changes in the reproductive system, Clinical Anatomy journal, Volume 26, Issue 1 Special Issue: Special Issue on the Female Patient, January 2013, PP. 115–129, available on the following website: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ca.22164>.
- (16) الإباضة هي العملية التي يتم فيها إطلاق بويضة ناضجة من المبيضين، يحدث هذا الحدث عند النساء عندما تنمق حويصلات المبيض وتحرر خلايا المبيض البويضة الثانوية، بعد إطلاقها، تتحرك البويضة إلى أسفل قناة فالوب وتبقى هناك لمدة 12 إلى 24 ساعة، حيث يمكن تخصيبها، يمكن للحيوانات المنوية أن تعيش داخل الجهاز التناسلي الأنثوي لمدة تصل إلى خمسة أيام بعد الجماع الجنسي في ظل الظروف المناسبة، بالإضافة إلى ذلك، يتم تكثيف بطانة الرحم لتكون قادرة على استقبال البويضة المحصبة، إذا لم يحدث حمل، فإن بطانة الرحم وكذلك البويضة ستسقط أثناء الحيض. أنظر: M.D. Mary Marnach, What ovulation signs can I look out for if I'm trying to conceive? Article, available on the (Mayo Clinic) America's health Clinic website: <https://www.mayoclinic.org/healthy-lifestyle/getting-pregnant/expert-answers/ovulation-signs/faq-20058000>, Dec. 07, 2021. Last visited: 11/8/2022.
- (17) LII Electronic Code of Federal Regulations (eCFR), Title 45 – Public Welfare, Subtitle A – Department of Health and Human Services, SUBCHAPTER A – GENERAL ADMINISTRATION, PART 46 – PROTECTION OF HUMAN SUBJECTS, Subpart B – Additional Protections for Pregnant Women, Human Fetuses and Neonates Involved in Research, § 46.202 Definitions, f. Available on the following website: 45 CFR § 46.202 – Definitions. | CFR | .US Law | LII / Legal Information Institute (cornell.edu), last visited 22/8/2022

- M.D. Tatnai Burnett, Is it safe to fly during pregnancy? Article, available on the (Mayo Clinic) (18), American's health Clinic website: Air travel during pregnancy: Is it safe? – Mayo Clinic, Feb. 27, 2021. Last visited: 1/9/2022.
- ACOG, Committee on Obstetric Practice, Air Travel During Pregnancy, Committee Opinion No. (19) 746, August 2018. Available on the following website: <https://www.acog.org/clinical/clinical-guidance/committee-opinion/articles/2018/08/air-travel-during-pregnancy>. Last visited: 1/9/2022.
- NHS, Travelling in pregnancy, article, available on the (NHS) healthcare systems of the United(20) Kingdom (UK) website: <https://www.nhs.uk/pregnancy/keeping-well/travelling/>, last visited: 1/9/2022.
- British airways, Medical conditions and pregnancy, Travelling when you're pregnant, available on the (21) formal British airways website: <https://www.britishairways.com/en-us/information/travel-assistance/medical-conditions-and-pregnancy?>. Last visited: 1/9/2022.
- easyJet Airlines, Airline Rules for Flying while Pregnant, Travelling during pregnancy with easyJet, (22) available on the following website: <https://www.edreams.com/blog/flying-while-pregnant-rules-by-airline/>. Last visited: 1/9/2022.
- Southwest Airlines, Traveling with an infant, Advice to pregnant Passengers, available on the formal (23) Southwest Airlines website: <https://www.southwest.com/help/additional-travel-accommodations/flying-with-infants?CLK=SITESEARCH/6>. Last visited: 1/9/2022.
- Delta Airlines, Infant Air Travel, Pregnant Passengers, available on the formal Delta Airlines (24) website: <https://www.delta.com/us/en/children-infant-travel/infant-travel> . Last visited: 1/9/2022.
- United Airlines, Traveling while pregnant, available on the formal United Airlines website: (25) . Last visited: 1/9/2022, <https://www.united.com/ual/en/us/fly/travel/special-needs/pregnancy.html>
- JetBlue Airlines, Traveling while pregnant, available on the formal JetBlue Airlines website: (26) <https://www.jetblue.com/help/pregnancy>. Last visited: 1/9/2022.
- American Airlines, Traveling during pregnancy, available on the formal American Airlines website: (27) Last visited: 1/9/2022 <https://www.aa.com/i18n/travel-info/special-assistance/traveling-children.jsp>.
- (28) الخطوط الجوية العراقية، الحمل والسفر، تعليمات موجود على الموقع الرسمي للخطوط الجوية العراقية: http://www.iraqairways.co.uk/arb/pregnant_and_flying.html. تاريخ الزيارة 2022/9/1.
- (29) شركة فلاي بغداد، الأمهات الحوامل، تعليمات موجود على الموقع الرسمي لشركة فلاي بغداد: <https://www.flybaghdad.net/ar/special-services/>. تاريخ الزيارة (2022/9/1).
- (30) والذي نبغي ذكره هنا تعمل في العراق العديد شركات او خطوط جوية اجنبية نظراً لوجود الحصار الجوي على الخطوط الجوية العراقية من الملاحه الجوية الى عدد من الدول العالم من ضمنها الاتحاد الاوروبي وستين اشهرها كالآتي:
 أولاً: الخط الجوي (Fly Dubai)
 ما يلتفت للنظر أن تعليمات هذا الخط مواقف متباينة عما سبق من الخطوط سواء كان من حيث طلب الشهادة الطبية التي تبين حالة الحمل من عدمه أو من حيث مدة معينة للحمل، وكذلك فيما يتعلق بحمل المنفرد وحمل المتعدد، إذ لا يسمح هذا الخط بسفر المرأة الحامل بحمل المنفرد من بداية الأسبوع (37) وما بعده، أما في الحمل المتعدد فالخط يبدأ في بداية الأسبوع (33) وما بعده، وفيما يتعلق بالشهادة الطبية، فهذا الخط يتطلب الشهادة من حمل المنفرد من بداية أسبوع (29) إلى نهاية أسبوع (36)، أما في حمل المتعدد فطلب الشهادة يكون من بداية أسبوع (29) إلى نهاية أسبوع (32)، وللتفصيل ينظر: شركة فلاي دبي، سفر الأم الحامل، تعليمات موجود على الموقع الرسمي لشركة فلاي دبي: <https://www.flydubai.com/ar/flying-with-us/passenger-services/expectant-mothers> >last visited (1-9-2022).
 ثانياً: الخط الجوي (Turkish Airlines):

بموجب تعليمات هذا الخط يمكن للمرأة الحامل التي تدخل حملها الأسبوع (28) السفر بدون مذكرة الطبيب، أما المرأة الحامل التي تحمل حملاً منفرداً وتدخل حملها الأسبوع (28) إلى نهاية الأسبوع (35) مباشرة السفر ولكن مع وجود مذكرة الطبيب المختص التي تبين عدم ووجود مانع للسفر، أما إذا كانت المرأة الحامل بحمل المتعدد فلنكي تستطيع السفر على متن إحدى طائرات هذا الخط ينبغي عليها استحضار شهادة طبية تفيد عدم وجود مانع للسفر عند بلوغ عمر الحمل بداية الأسبوع (28) إلى نهاية الأسبوع (31) للتفصيل ينظر:

Turkish Airlines, Traveling while pregnant, available on the formal Turkish Airlines website: <https://www.turkishairlines.com/en-us/any-questions/traveling-while-pregnant/>. Last visited: (1-9-2022).

W Heggie, PhD. Travis, op. ct, p 2.(31)

(32) صدر الإنقاذ الدولي للنقل الجوي (إياتا) تقريره السنوي تحت عنوان: إحصاءات النقل الجوي العالمية (WATS) على موقعه الرسمي، الذي يشمل الأرقام الخاصة بأداء القطاع خلال عام 2020، والتي سلطت الضوء على التداعيات الكارثية التي آلت إليها حائحة (كوفيد-19) على قطاع النقل الجوي حول العالم على مدار العام وتشير بأنها:

1.8 مليار شخص سافروا حواً في عام 2020 بانخفاض بنسبة 60.2% عن رقم 4.5 مليار شخص المسجل عام 2019.

إجمالي الطلب على السفر الجوي (ويُقاس بإيرادات الركاب لكل كيلومتر) تراجع بنسبة 65.9% على أساس سنوي.

تراجع الطلب العالمي على السفر (ويُقاس بإيرادات الركاب لكل كيلومتر) بنسبة 75.6% بالمقارنة مع العام السابق.

انخفاض إجمالي الطلب المحلي على السفر (ويُقاس بإيرادات الركاب لكل كيلومتر) بنسبة 48.8% بالمقارنة مع عام 2019.

تراجع مستويات الربط الجوي بين دول العالم لأكثر من النصف خلال عام 2020، مع تسجيل هبوط كبير للغاية في نشاط بعض الممرات الجوية التي

تصل بين مختلف المطارات عند بداية الأزمة، مع تناقص بأكثر من 60% على أساس سنوي في أبريل لعام 2020

إجمالي الإيرادات العالمية للركاب تراجع بنسبة 69% إلى 189 مليار دولار أمريكي في عام 2020 بينما وصل صافي الخسائر إلى 126.4 مليار دولار أمريكي بالمحمل. التقرير متاح على الموقع التالي: Airline Industry Statistics Confirm 2020 Was Worst Year on Record

(iata.org)، تاريخ الزيارة: 2022/9/27.

(33) أحمد الغندور، الأحوال الشخصية في التشريع الإسلامي مع بيان قانون الأحوال الشخصية للقضاء في محاكم الكويت، ط4، مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع، الكويت، 2001م.

(34) د. أحمد محمد كنعان، مصدر سابق، ص 375.

The Editors of Gale Encyclopedia of Psychology, Birth, Retrieved March 06, 2016 from (35) Encyclopedia.com, available on the following website: birth Facts, information, pictures | Encyclopedia.com articles about birth (archive.org). last visited: 1/8/2022.

Text of the (Health and Social Care Act (c. 7. 2012)): available on the official website of the British (36) government: https://www.legislation.gov.uk/ukpga/2012/7/pdfs/ukpga_20120007_en.pdf, Last visited (24/8/2022).

Text of the (Health and Care Act (c. 31.2022): available on the official website of the British(37) government: https://www.legislation.gov.uk/ukpga/2022/31/pdfs/ukpga_20220031_en.pdf Last visited (24/8/2022).

Text of the (Human Fertilisation and Embryology Act (c.22. 2008): available on the official website of (38) the British government: <https://www.legislation.gov.uk/ukpga/2008/22/contents>, Last visited (24/8/2022).

Text of the (Family Law Act (c.55. 1986): available on the official website of the British government: (39) <https://www.legislation.gov.uk/ukpga/1986/55/contents>, Last visited (24/8/2022).

Text of the (Abortion Act (c.87. 1967): available on the official website of the British government: (40) https://www.legislation.gov.uk/ukpga/1967/87/pdfs/ukpga_19670087_en.pdf, Last visited (24/8/2022).

- (41) Text of article (1/a) (that the pregnancy has not exceeded its twenty-fourth week ...)
- (42) Text of the Article (1/a) (that the pregnancy has not exceeded its twenty-fourth week and that the continuance of the pregnancy would involve risk....).
- (43) مختصر الكلمات. (National Health Service).
- (44) National Health Service (NHS), Abortion, Article, available on the (NHS) British's health system website: <https://www.nhs.uk/conditions/abortion/>, last visited (20/8/2022).
- (45) John W. Huffman The Editors of Encyclopedia Britannica, "Duration of pregnancy", Encyclopedia Britannica, 22 Nov. 2010, available on the following website: <https://www.britannica.com/science/pregnancy/Duration-of-pregnancy>. Last visited (3/9/2022)
- (46) Code of Federal Regulations, Title 45, Subtitle A, Subchapter A, Part 46, Subpart B, § 46.202. Available on the (USA government) website: <https://www.ecfr.gov/current/title-45/subtitle-A/subchapter-A/part-46/subpart-B/section-46.202>. Last visited (3/9/2022)
- (47) Code of Federal Regulations, Title 45 – Public Welfare, Section 46.202 – Purpose, Volume: 1, 1999/10/ 01. Available on the (USA government) website: 45 CFR 46.209 – Activities directed toward fetuses ex utero, including nonviable fetuses, as subjects. – Document in Context – CFR– 1999–title45–vol1–sec46–209 (govinfo.gov). Last visited (20/8/2022)
- (48) مختصر الكلمات (The Department of Health and Human Services)
- (49) مختصر الكلمات (National Institutes of Health)
- (50) Eunice Kennedy Shriver, Pregnancy: Condition Information, National Institute of Child Health and Human Development, 19 December 2013. Archived from the original on 19 March 2015, Human Development :Retrieved 14 March 2015 <https://web.archive.org/web/20150319163902/http://www.nichd.nih.gov/health/topics/pregnancy/c/conditioninfo/Pages/default.aspx>, last visited (1/8/2022).
- (51) سبأ خلف، الع (D.N.A) تحليل حاسم في دعوى إثبات النسب، تقرير، مقالة، تاريخ النشر، 2021/4/12، منشور على موقع مجلس القضاء الأعلى العراقي: <https://www.hjc.iq/view.68301/>، تاريخ الزيارة: 2022/8/28.
- (52) محكمة التمييز الاتحادية العراقية، القرار رقم (13)، الهيئة العامة، سنة 2016، تاريخ القرار: 27/3/2016، الأحوال الشخصية، دعوى (نفي نسب)، منشور على الموقع محكمة التمييز الاتحادية: <https://iraqcas.e-sjc-services.iq/>.
- (53) محكمة التمييز الاتحادية العراقية، القرار رقم (122)، الهيئة الموسعة المدنية، سنة 2021، تاريخ القرار: 24/3/2021، الأحوال الشخصية، دعوى (إثبات نسب)، منشور على الموقع مجلس القضاء الأعلى: <https://www.hjc.iq/qview.2581/>.
- (54) محكمة التمييز الاتحادية العراقية، القرار رقم (147)، الهيئة الموسعة المدنية، سنة 2017، تاريخ القرار: 23/8/2017، الأحوال الشخصية، دعوى (نفي نسب)، منشور على الموقع مجلس القضاء الأعلى: <https://www.hjc.iq/qview.2361/>.
- (55) ابن حزم الظاهري (أبو محمد علي بن حزم الأندلسي الظاهري)، المحلى، دار الفكر للطباعة والنشر، بيروت، د.ط، د.س، ط، ج 10، ص 316.
- (56) هو عبد الله بن عبد الحكم بن أعين بن ليث الإمام الفقيه مفتي الديار المصرية أبو محمد المصري المالكية صاحب مالك ويقال إنه من موالى عثمان وولد سنة خمس وخمسين ومائة 155 هـ. أنظر: عمر حمد، عبد الله بن عبد الحكم، مقالة منشورة على موقع ويكيبيديا، تاريخ آخر تعديل 25 يونيو 2020، عبد الله بن عبد الحكم – ويكيبيديا (wikipedia.org)، تاريخ الزيارة: 2022/8/16.
- (57) ابن رشد الحفيد القرطبي (أبو الوليد محمد بن أحمد بن محمد بن أحمد بن رشد القرطبي)، بداية المجتهد ونهاية المقتصد، ط6، ج2، دار المعارف للطباعة والنشر، بيروت، لبنان، 1982، ص 358.
- (58) السرخسي (خمس الأئمة محمد بن أحمد بن أبي سهل السرخسي)، المبسوط، د.ط، ردМК، ج17، 1986، ص 136.
- (59) البيهقي (أحمد بن الحسين بن علي، أبو بكر)، السنن البيهقي الكبرى، المحقق: محمد عبد القادر عطا، ط 3، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، 2003، 47 – كتاب العدد جماع، أبواب عدة المدخول بها، باب ما جاء في أكثر الحمل، رقم الحديث 15553، ج7، ص 728.

- (60) أبو محمد علي بن حزم الأندلسي الظاهري، مصدر سابق، ج10، ص 316.
- (61) ابن قدامة (أبو محمد موفق الدين عبد الله بن أحمد بن محمد بن قدامة)، المعني، د.ط، الناشر: مكتبة القاهرة، 1968، ج 8، ص 128.
- (62) الإمام الشافعي (أبي عبد الله محمد بن إدريس)، الأم، ط2، ردمك، 1983، ج5، ص 338.
- (63) عبدالير (أبو عمر يوسف بن عبد الله بن محمد بن عبد البر)، الكافي في فقه أهل المدينة، المحقق: محمد محمد أحمد ولد ماديك الموريتاني، ط2، مكتبة الرياض الحديثة، الرياض، المملكة العربية السعودية، 1980، ج2، ص 520.
- (64) د. يوسف القرضاوي، موجبات تغير الفتوى في عصرنا، لجنة التأليف والترجمة في الإتحاد العالمي لعلماء المسلمين، الدوحة، قطر، 2007، ص 18.
- (65) د. يوسف القرضاوي، مصدر سابق، ص40.
- (66) د. يوسف القرضاوي، مصدر سابق، ص80.
- (67) د. محمد علي البار، مصدر سابق، ص 456.
- (68) Alison Fox, TRAVEL LEISURE Magazine, Published on September 30, 2021, available on the following website: Woman Gives Birth on a Turkish Airlines Flight From Istanbul to Chicago (travelandleisure.com), last visited: 9/9/2022.
- (69) أكد الخطوط الجوية التركية هذه الواقعة بوضع صورة هذه الواقعة على موقع فيس بوكه الرسمي:
<https://www.facebook.com/TurkishAirlines/posts/pfbid0Y8akn1gGa3x1WFwNbY1VpCNrZHS7gRoY9yGm4nN1Xra2vtBCcAorHjHkQUdQBQ5vJl>
 تاريخ الزيارة: 2022/9/9.
- (70) الصحيفة العربي الجديد، ولادة طفلة على متن الخطوط التركية بمساعدة طاقم الطائرة، تاريخ النشر: 10 أبريل 2017، منشور على الموقع لصحيفة "العربي الجديد": ولادة طفلة على متن الخطوط التركية... بمساعدة طاقم الطائرة ((alaraby.co.uk). تاريخ الزيارة: 2022/9/9.
- (71) Sara Mattison ,NEWSNATION, Mom, baby doing great after birth on flight to Honolulu, published on: 2/ MAY/2021, available on the following website: <https://www.newsnationnow.com/us-news/west/woman-gives-birth-on-delta-flight-to-hawaii-with-help-of-doctor-3-nicu-nurses/>, last visited: 10/9/2022.
- TNN, THE TIME OF INDIA Magazine, Woman gives birth on flight, baby gets free Jet pass for life, (72) published: Jun 19, 2017, available on the following website: <https://timesofindia.indiatimes.com/city/mumbai/30-weeks-woman-gives-birth-on-flight-both-fine/articleshow/59210070.cms>, last visited: 9/9/2022. &
- CHRIS PLEASANCE, Daily mail newspaper, Baby born at 35,000ft after his mother went into labour on a passenger jet is given free flights for LIFE by the Indian airline, Published: 19 June 2017, available on the following website: <https://www.dailymail.co.uk/news/article-4616994/Indian-woman-gives-birth-boy-flight-35-000ft.html>, last visited: 9/9/2022.
- (73) Travis W Heggie, Skyborn: in-flight emergency births on commercial airlines, Journal of Travel Medicine, Volume 27, Issue 2, March 2020, p.2.