

A Comparative Study of the Time of Ensoulment in Islam and Other Religions

Adel Sarikhani¹

Received: 24/05/2019; Accepted: 06/06/2020 Hossein mohammadi doroh²
Qasem Eslamnia³

Abstract

From ancient times, the beginning of human life and when a fetus should be qualified as human rights has been largely debated among scholars and different religions. Judaism, after a period of considers the embryo to have a human soul, but in this religion, fetus is considered to be perfect when its head is out of the womb or appears. In Christianity, there are two perspectives on the beginning of human life from the moment of coagulation and the beginning of human life after a period of coagulation, but the exact time has not been set for the latter. The lack of precise determination of the time of the soul's ensoulment is related to the human's lack of knowledge of the soul and its non-physical dimensions.; thus, to determine the matter, one should refer to the Holy Quran and traditions. The Holy Qur'an considers the stages of growth to be six stages including: *nutfa*, *alaqa*, *mudgha*, *'izam*, *lahm* and embryo in which the spirit is blown but no time has been set for these stages. Given the traditions in this subject, ensoulment take place at the end of four months and the doctrine of jurists who know the time of each stage of embryo development to be 20 days is in line with this time. This view is also consistent with scientific findings and the practice of the general public.

Keywords: Fetus, Life, Ensoulment, Islam, Religions.



-
1. Professor, Department of Criminal Law and Criminology, Faculty of Law, University of Qom.
 2. Ph. D. Student in Criminal Law and Criminology, University of Qom, (Corresponding Author); E mail: hmd5987@gmail.com
 3. Assistant professor, Department of law, Faculty of Humanities, University of Zabol.

بررسی تطبیقی زمان و لوج روح در اسلام و سایر ادیان

تاریخ دریافت ۹۸/۱۰/۰۳ - تاریخ پذیرش ۹۹/۰۳/۱۷

عادل ساریخانی^۱
حسین محمدی درح^۲
قاسم اسلامی نیا^۳

فهرست مقاله های پژوهشی
پژوهشگاه اسلام و فرهنگ اسلامی
سال: ۱۴۰۰ - شماره: ۱۱ - عدده: ۱۱

چکیده

مسئله‌ی آغاز حیات انسانی و اینکه از چه زمانی جنین را باید واجد اوصاف و حقوق انسانی دانست، از قدیم‌الایام در میان اندیشمندان و ادیان مختلف مورد بحث و مناقشه بوده است. آیین یهودیت پس از مدت‌زمانی از انعقاد نطفه جنین را دارای روح انسانی می‌داند اما در این آیین، جنین وقتی موجود کاملی تلقی می‌شود که سر جنین از رحم مادر خارج یا ظاهر شود. در آیین مسیحیت نیز دو دیدگاه آغاز حیات انسانی از لحظه انعقاد نطفه و آغاز حیات انسانی پس از مدت‌زمانی از انعقاد نطفه رواج دارد اما زمان دقیقی برای دیدگاه اخیر تعیین نشده است. عدم تعیین دقیق زمان و لوج روح، به عدم شناخت بشر از روح و ابعاد غیر جسمانی آن مرتبط می‌باشد؛ بنابراین برای تعیین این موضوع می‌بایست به قرآن کریم و روایات معصومین مراجعه نمود. در قرآن کریم مراحل عگانه رشد؛ نطفه، علقه، مضغه، عظام، لحم و جنبه که روح در آن دمیده شده، بیان گردیده است، اما برای این مراحل، مدت‌زمانی تعیین نشده است. مستتبط از روایات موجود در این موضوع زمان و لوج روح در جنین پس از اتمام چهارماهگی است و نظریه فقهایی که زمان هر یک از مراحل رشد جنین را ۲۰ روز می‌دانند، با لوج روح در ۴ ماهگی منطبق است. همچنین این دیدگاه با یافته‌های علمی و عرف عموم مردم نیز همخوانی و مطابقت دارد.

واژگان کلیدی: جنین، حیات، ولوج روح، اسلام، ادیان.



۱. استاد گروه حقوق جزا و جرم شناسی، دانشکده حقوق، دانشگاه قم.

۲. دانشجوی دکتری حقوق جزا و جرم شناسی، دانشگاه قم (نویسنده مسئول)، رایانامه :

hmd5987@gmail.com

۳. استادیار گروه حقوق، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه زابل



مقدمه

یکی از موضوعات بحث‌برانگیز در طول تاریخ بشریت، موضوع انسان و شناخت جنبه‌های مختلف وی است. در ادیان ابراهیمی انسان علاوه بر بعد جسمانی دارای بعد روحانی نیز می‌باشد و تفاوت انسان با سایر حیوانات در این بعد روحانی است، بر همین اساس آغاز حیات انسانی و اینکه از چه زمانی جنین را باید واجد اوصاف و حقوق انسانی دانست در میان اندیشمندان و ادیان مختلف موربدبخت و مناقشه بوده است. روح پدیده غیرمادی بوده و اینکه زمان دمیده شدن و حلول آن در بدن انسان تابع بعد جسمانی انسان می‌باشد یا خیر، موربدبخت است. یکی از چالش‌های مهم در زمینه‌ی اخلاق و حقوق پزشکی تشخیص زمان آغاز و اتمام حیات انسان است؛ زیرا تصمیماتی از قبیل سقط جنین، ارائه خدمات ناباروری، تحقیق بر روی جنین شبیه‌سازی و خاتمه دادن به زندگی بیماران مغزی بدون توجه به این مهم امکان‌پذیر نیست. از سوی دیگر ولوج روح موضوع آثار حقوقی متعددی می‌باشد، به عنوان مثال دیه جنین قبل از ولوج روح با توجه به هر مرحله از رشد جنین (نطفه، علقه، مضغه، عظام و جنینی که گوشت و استخوان‌بندی آن کامل شده ولی روح در آن دمیده نشده) تعیین می‌گردد، اما پس از ولوج روح، مانند دیه انسان کامل با توجه به جنسیت آن (اگر پسر باشد، دیه کامل و اگر دختر باشد نصف آن و اگر مشتبه باشد، سه‌چهارم دیه کامل) خواهد بود. یکی دیگر از آثار ولوج روح بحث سقط جنین است؛ با حصول شرایطی^۴ اکثر صاحب‌نظران معتقدند سقط جنین قبل از دمیده شدن در

فصل پنجم: حقیقت مادری و بزرگداشت مادر

^۴. در این خصوص قانون سقط درمانی مقرر می‌دارد «ماده‌واحده - سقط درمانی با تشخیص قطعی سه پزشک متخصص و تأیید پزشکی قانونی مبنی بر بیماری جنین که به علت عقب‌افتدگی یا ناقص‌الخلقه بودن موجب حرج مادر است و یا بیماری مادر که با تهدید جانی مادر توأم باشد قبل از ولوج روح (چهار ماه) با رضایت زن مجاز می‌باشد و مجازات و مسؤولیتی متوجه پزشک مباشر نخواهد بود. متخلفین از اجرای مفاد این قانون به مجازات‌های مقرر در قانون مجازات اسلامی محکوم خواهند شد».





کالبد جنین و به منظور حفظ حیات مادر امکان پذیر است. پس از دمیده شدن روح در جسم جنین و اینکه جنین به عنوان یک شخص و انسان شناخته می شود، اکثر فقهای شیعه سقط جنین را حرام می دانند.^۵

علی رغم آثار متعدد اخلاقی و حقوقی که منوط به ولوچ روح در جنین است، در آیین های یهودیت، مسیحیت و حتی اسلام زمان ولوچ روح به صورت دقیق تعیین نگردیده و اختلاف نظرهای متعددی در بین اندیشمندان این ادیان وجود دارد، تعدادی اندیشمندان نیز به دلیل عدم شناخت روح، تعیین زمان ولوچ روح در جنین را امکان پذیر ندانسته و در این موضوع سکوت نموده اند. بررسی تطبیقی و شناخت مبانی مشترک ادیان الهی در خصوص این موضوع، می تواند به تشخیص و تعیین زمان ولوچ روح کمک نماید.

۱. تعریف روح

در مورد کلمه «روح» نظرات مختلفی مطرح شده است. کلماتی که مشتق از سه حرف (ر-و-ح) هستند دلالت بر وسعت، انبساط و گسترده‌گی و... دارند (ابوالحسین، ۱۴۰۴: ۴۵۴) و اصل این کلمه ها، کلمه ریح است و اصل حرف (ی) در ریح حرف (و) بوده که به علت کسره قبل از آن به حرف (ی) تبدیل می شود و روح انسان مشتق از ریح است.^۶ گروهی دیگر معتقدند این کلمه بر جریان امری لطیف و ظهور آن دلالت دارد (مصطفوی، ۱۴۰۲: ۲۵۴). با توجه به اینکه اصل همه این کلمات، کلمه ریح است باید بگوییم قدر مشترک معانی این کلمه و مشتقات آن (جریان) است و روح یک امری است که گاه در یک جریان مادی و گاه در یک جریان معنوی به کار می رود (شاکر، ۱۳۷۸: ۹).

در فقه کلمه روح بیشتر در دو معنا به کار می رود:

الف- جان یا عامل حیات بدن

۵. برای مطالعه بیشتر ر.ک به مقاله قاعده تراجم در سقط درمانی، قیاسی، جلال الدین، سیده زهرا، حبیبی، فصلنامه پژوهش های فقه و حقوق اسلامی، سال یازدهم، شماره چهل و یک

۶. «الراء و الواو والباء أصلٌ كبيرٌ مطردٌ، يدلُّ على سَةَ و فُسْحةَ و اطْرَادٍ؛ وأصلٌ [ذلك] كَلَّهُ الرِّيحُ؛ وأصلٌ الباء في الريح الواو وإنما قلبت ياءً لكسرة ما قبلها. فالروح رُوحُ الإنسانِ وإنما هو مشتق من الريح»



ب-نفس

با توجه به کاربردهای فوق سؤالاتی در ادامه مطرح می‌شود که نیازمند بررسی و تأمل بیشتر در این پژوهش است. ملاک ولوج روح در جنین معنای اول جان و عامل حیات انسان و کلیه حیوانات است یا معنای دوم نفس و روحی که مجرد از بعد جسمانی است؟ آیا این دو متفاوت از یکدیگر و در زمان‌های متفاوتی در کالبد جنین وارد می‌شوند و یا با یکدیگر تقارن زمانی دارند؟

بنا بر معنای نخست لازم نیست به دنبال زمان خاص و معنی همچون چهارماهگی برای ولوج روح باشیم، بلکه تشخیص این مهم بر اساس علائمی چون حرکت ارادی در رحم، فعال شدن برخی از حواس، تپش قلب جنین و ... خواهد بود و این علائم امکان دارد قبل از چهارماهگی یا بعد از آن در جنین ظاهر شود. بنا بر معنای دوم با توجه به اینکه روح امری مجرد از جسم و ماوراء الطبيعة است، نیازمند رجوع به کلام خداوند و ائمه معصومین (ع) برای تشخیص ولوج آن در بدن خواهیم بود.

قانون مجازات اسلامی ۱۳۹۲ نیز در بخش دوم فصل هفتم مواد (۷۲۱-۷۲۶) را به دیه جنین اختصاص داده و در این مواد ولوج روح یکی از ملاک‌های تعیین دیه جنین است.

ماده (۷۲۶) مقرر می‌دارد: «دیه سقط جنین به ترتیب ذیل است:

الف- نطفه‌ای که در رحم مستقر شده است، دو صدم دیه کامل

ب- علقه که در آن جنین به صورت خون بسته در می‌آید، چهار صدم دیه کامل

پ- مضغه که در آن جنین به صورت توده گوشتی در می‌آید، شش صدم دیه کامل

ت- عظام که در آن جنین به صورت استخوان درآمده لکن هنوز گوشت روییده نشده

است، هشت صدم دیه کامل

ث- جنینی که گوشت و استخوان‌بندی آن تمام شده ولی روح در آن دمیده نشده است

یک دهم دیه کامل

ج- دیه جنینی که روح در آن دمیده شده است اگر پسر باشد، دیه کامل و اگر دختر

باشد نصف آن و اگر مشتبه باشد، سه‌چهارم دیه کامل» و ماده (۷۲۰) مقرر می‌دارد «دیه

اعضاء و دیگر صدمات وارد بر جنین در مرحله‌ای که استخوان‌بندی آن کامل شده ولی

هفتاد و پنجمین مقاله
مباحثه‌ای درباره
جهانی که
نمایشگاه
نمایشگاه
نمایشگاه

روح در آن دمیده نشده است به نسبت دیه جنین در این مرحله محاسبه می‌گردد و بعد از دمیده شدن روح، حسب جنسیت جنین، دیه محاسبه می‌شود و چنانچه بر اثر همان جنایت جنین از بین بود، فقط دیه جنین پرداخت می‌شود». مستفاد از مواد مذکور، قانون‌گذار برای ولوچ روح زمان خاصی را تعیین ننموده، اما برای آن آثار حقوقی وضع کرده است. مستبنت از مواد فوق پس از اینکه استخوان‌بندی جنین کامل شود، ولوچ روح صورت می‌پذیرد.

در کتاب پنجم قانون مجازات اسلامی نیز مواد (۶۲۴-۶۲۲) به موضوع سقط جنین اختصاص داده شده اما اشاره‌ای به زمان دمیده شدن روح نشده است.

۲. ولوچ روح در قرآن

قرآن کریم در آیات متعددی در خصوص خلقت انسان و ولوچ روح مطالبی را بیان نموده است. خداوند متعال در دو آیه، نفح روح را به خود منتب می‌کند: (فَإِذَا سَوَيْتُهُ وَنَفَخْتُ فِيهِ مِنْ رُوْحِي فَقَعُوا لَهُ سَاجِدِينَ. حجر: ۲۹) و (فَإِذَا سَوَيْتُهُ وَنَفَخْتُ فِيهِ مِنْ رُوْحِي فَقَعُوا لَهُ سَاجِدِينَ. ص: ۷۹) و در دو آیه به صورت روحنا آن را به خود منتب کرده است. (وَالَّتِي أَحْصَنَتْ فَرْجَهَا فَنَفَخَنَا فِيهَا مِنْ رُوْحَنَا وَجَعَلْنَاهَا وَأَبْنَاهَا آيَةً لِلْعَالَمِينَ. الانبياء: ۹۱) و (وَمَرِيمَ ابْنَةَ عُمَرَانَ الَّتِي أَحْصَنَتْ فَرْجَهَا فَنَفَخَنَا فِيهِ مِنْ رُوْحِنَا وَصَدَقَتْ بِكَلِمَاتِ رَبِّهَا وَكُتُبِهِ وَكَانَتْ مِنَ الْفَانِتِينَ. التحریم: ۱۲)

لغویان و مفسران انتساب روح به خدا در این آیات را بیانگر شدت ارتباط آن با خدا، کمال اصطفا و توجه به آن، اختصاص تمام آن به خدا و نشانگر موجودی شریف، والا و قدسی بودن روح دانسته‌اند و علت این انتساب را شرافت و عظمت بخشیدن به روح و تکریم آن بیان کرده‌اند (فقهی زاده و دیگران، ۱۳۹۱: ۱۲۷).

۱-۲. مراحل تکامل جنین در قرآن

خداوند متعال در مورد مراحل تکامل جنین در آیات ۱۳ و ۱۴ سوره مؤمنون می‌فرماید: **ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارِ مَكِينٍ (۱۳) ثُمَّ خَلَقْنَا الْنُطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضَغَّةً فَخَلَقْنَا الْمُضَغَّةَ عِظَاماً فَكَسَوْنَا الْعِظَامَ كَحْمًا ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقاً آخَرَ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ (۱۴).** طبق این

آیات مراحل تکامل جنین ۶ مرحله می‌باشد که عبارت است از: نطفه، علقه، مضغه، عظام، لحم و جنینی که روح در آن دمیده شده است.^۷

۳. ولوج و حدود و ایات

در روایات موجود بحث مستقلی در خصوص زمان ولوج روح صورت نگرفته، اما در بحث تعیین دیه جنین، در خصوص این موضوع هنگامی که دیه جنین کامل محاسبه می‌گردد، مباحثی مطرح شده است. در کتاب وسائل الشیعه در باب «دِیَاتُ الْطَّفَّةِ وَالْعَلَقَةِ وَالْمُضْغَةِ وَالْعَظْمِ وَالْجَنِينِ ذَكَرًا وَأَنْشَى وَمُشْتَبِهَا وَجِرَاحَاتِهِ وَالْعَزْلِ»، ۱۰ روایت ذکر شده است (عاملی، ۱۴۰۹: ۳۱۸-۳۲۱). با توجه به اینکه هر یک از روایات مذکور، کدام مرحله از رشد جنین را به عنوان زمان ولوج روح بیان نموده‌اند، می‌توان این روایات را به شرح ذیالت دسته‌بندی کرد:

۱- دسته‌ای از روایات بیان می‌دارند که پس از آن که استخوان‌بندی کامل و شد و گوشت بر آن رویید، ولوج روح به بدن جنین صورت می‌گیرد و دیه جنین کامل خواهد بود: (مُحَمَّدٌ بْنُ مُحَمَّدٍ الْمُفِيدُ فِي الْإِرْشَادِ قَالَ: فَضَى عَلَىٰ عَ فِي رَجُلٍ ضَرَبَ امْرَأَهَا - فَالْفَتَ عَلَقَةً أَنَّ عَلَيْهِ دِيَتَهَا أَرْبَعِينَ دِيَنَارًا - وَ تَلَاقَ وَ لَقَدْ خَلَقْنَا إِلَّا نَسَاءً مِنْ سُلَالَةِ مِنْ طِينٍ - ثُمَّ جَعَلْنَا نُطْفَةً فِي قَرَارِ مَكِينٍ - ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً - فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْعَةً - فَخَلَقْنَا الْمُضْعَةَ عَظَاماً فَكَسَوْنَا الْعَظَامَ لَحْمًاً - ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ قَبَارِكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخالقِينَ ثُمَّ قَالَ فِي النُّطْفَةِ عَشْرُونَ دِيَنَارًا - وَ فِي الْعَلَقَةِ أَرْبَعُونَ دِيَنَارًا - وَ فِي الْمُضْعَةِ سُتُونَ دِيَنَارًا - وَ فِي الْعَظَمِ قَبْلَ أَنْ يَسْتَوِيَ خَلْقُهُ شَمَائُونَ دِيَنَارًا - وَ فِي الصُّورَةِ قَبْلَ أَنْ تَلْجَهَا الرُّوحُ مائَةً دِيَنَارٍ - فَإِذَا وَلَجَتْهَا الرُّوحُ كَانَ فِيهَا أَلْفُ دِيَنَارٍ).

۲- در روایتی که عبدالله بن سنان از مردی و این مرد از امام محمد باقر (ع) نقل می‌کند،
دیه نطفه ۲۰ دینار، علقة ۴۰ دینار، مضغه ۶۰ دینار و عظام دیه کامل بیان شده است و
اشاره‌ای به مرحله پنجم و ششم رشد جنین یعنی مراحل لحم و ولوج روح نمی‌شود: «وَعَنْ

۷. برای مطالعه بیشتر ر.ک به مقاله «مقایسه مراحل تکامل جنین انسان از دیدگاه قرآن حدیث و علم جنین شناسی»

علیٰ بن ابراهیم عن أبيه عن ابن أبي عمیر عن عبد الله بن سنان عن رجل عن أبي جعفر
قال: قلت له الرجل يضرب المرأة فتطرح النطفة - قال عليه عشرون ديناراً - فإن كان علقة
فعليه أربعون ديناراً - (فإن كان) مضجة فعليه ستون ديناراً - فإن كان عظماً فعليه الديه».

۳- روایتی که سلیمان بن صالح از امام صادق (ع) نقل می کند ناظر به این موضوع است
که پس از آن که استخوان بندی جنین کامل شد و گوشت بر آن روید دیه جنین ۱۰۰ دینار
است و در زمان تولد که صدای گریه جنین شنیده شود، دیه وی کامل خواهد بود: «فی
النطفة عشرون دیناراً - وَ فِي الْعَلْقَةِ أَرْبَعُونَ دِينَارًا - وَ فِي الْمُضْجَعَةِ سُتُونَ دِينَارًا - وَ فِي الْعَظْمِ
ثَمَانُونَ دِينَارًا - فَإِذَا كُسِيَ اللَّحْمَ فَمائةُ دِينَارٍ - ثُمَّ هِيَ دِيْتُهُ حَتَّى يَسْتَهَلَ - فَإِذَا اسْتَهَلَ فَالْدِيَهُ
كَامِلَهُ». 

در این موضوع ظریف بن ناصح در روایتی طولانی از امیر مؤمنان (ع) بیان می دارد که
برای مراحل مختلف رشد جنین دیه تعیین شده است؛ یعنی برای نطفه بیست دینار، علقه
چهل دینار، مضجه شصت دینار و عظام هشتاد دینار و سیس آمده است: «دیه جنین که
مقصود جنین تام الخلقه است، صد دینار است». ظاهر روایت این است که آغاز وضع دیه
کامل (هزار دینار) بعد از تولد و استهلال است و در فرازهای قبلی این روایت آمده که دیه
جنین قبل از ولوج روح، صد دینار است. پس می توان نتیجه گرفت که ولوج روح هنگام
ولادت و استهلال رخ می دهد و همان سبب تبدیل دیه از صد دینار به هزار دینار می گردد.
۴- در روایتی ابی شب از امام صادق (ع) نقل می کند که بعد از گذشت ۵ ماه در جنین
حیات جاری شده و دیه او کامل است: «ابا شب اذا مضت خمسه اشهر فقد صارت فيه
الحيات وقد استوجب الديه». در این روایت، پنج ماهگی زمان حلول حیات انسانی تعیین
شده است.

برای جمع روایات مذکور می توان گفت روایات گروه نخست صحیح السند و ظاهر
الدلالة در این موضوع هستند و در خصوص این قول، شیخ طوسی ادعای اجماع کرده
(طوسی، الخلاف: ۱۱۴، ۱۴۰۷) و صاحب جواهر نیز اجماع محصل و اجماع منقول را در
این خصوص پذیرفته است (نجفی، ۱۴۰۴: ۳۵۶). روایت دسته سوم با توجه به شذوذ معنوی
در میان روایات و ضعف احتمالی در سند روایت سلیمان بن صالح، قابل معارضه با ظاهر و



نص روایات دیگر نیستند و می‌بایستی آن‌ها را حمل بر معنایی کرد که قابل جمع با سایر روایات باشند، مناسب‌ترین معنا این است که قید استهلال را طریق و کاشف ولوج روح قرار دهیم. چنان‌که استهلال در سایر احکام مربوط به طفل نیز تنها نشانه‌ای برای کشف حیات است و جنبه موضوعیت ندارد. پس اگر ولوج از راهی غیر از استهلال احرار شود، حکم به دیه کامل متوقف بر استهلال نیست (امامی، ۱۳۸۵: ۸۶-۴۴) روایات دسته چهارم نیز در خصوص وضعیت جنین در ۵ ماهگی بحث می‌کند که در این زمان جنین دارای روح است، اما ولوج روح در ۴ ماهگی صورت گرفته است. روایات گروه دوم با توجه به آنکه شهرت فتوای روی آن بوده و اعراض اصحاب نسبت به آن بوده، روایت متهمه است و حجیت ندارد (ظاهری، ۱۳۸۷: جلسه ۸۴).

در خصوص مدت زمان هریک از مراحل رشد جنین، نیز روایات متعددی وجود دارد:

۱-ابی جریر قمی در روایتی از امام موسی کاظم (ع) مدت زمان هر یک از مراحل نطفه، علقه و مضغه را ۴۰ روز و در ادامه سه مرحله دیگر رشد جنین را بدون ذکر مدت بیان می‌کند: «سَأَلَتُ الْعَبْدَ الصَّالِحَ عَنِ النُّطْفَةِ مَا فِيهَا مِنَ الدِّيَةِ - وَ مَا فِي الْعَلَقَةِ (وَ مَا فِي الْمُضْغَةِ وَ مَا فِي الْمُخْلَقَةِ) - وَ مَا يُقْرَرُ فِي الْأَرْحَامِ - فَقَالَ إِنَّهُ يُخْلَقُ فِي بَطْنِ أُمِّهِ خَلْقًا مِنْ بَعْدِ خَلْقٍ - يَكُونُ نُطْفَةً أَرْبَعِينَ يَوْمًا - ثُمَّ يَكُونُ عَلَقَةً أَرْبَعِينَ يَوْمًا - ثُمَّ مُضْغَةً أَرْبَعِينَ يَوْمًا - فَقَى النُّطْفَةَ أَرْبَعُونَ دِينَارًا - وَ فِي الْعَلَقَةِ سُتُّونَ دِينَارًا وَ فِي الْمُضْغَةِ ثَمَانُونَ دِينَارًا - فَإِذَا اكْتَسَى الْعَظَامُ لَحْمًا فِيهِ مائةً دِينَارًا - قَالَ اللَّهُ عَزَّ وَ جَلَّ ثُمَّ أَنْشَأَهُ خَلْقًا آخَرَ - فَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ - فَإِنْ كَانَ ذَكَرًا فِيهِ الدِّيَةُ - وَ إِنْ كَانَ اُنْثِي فَفِيهَا دِيَتُهَا» (طوسی، ۱۴۰۷، تهدیب الأحكام: ۲۸۲). همچنین سعید بن المسیب در روایتی از امام سجاد (ع) مدت زمان هر یک از سه مرحله اول جنینی را ۴۰ روز و سه مرحله بعدی را بدون ذکر مدت بیان نموده است:

«سَأَلَتُ عَلَىَّ بْنَ الْحُسَيْنِ عَنْ رَجُلٍ - ضَرَبَ امْرَأَهُ حَامِلًا بِرِجْلِهِ فَطَرَحَتْ مَا فِي بَطْنِهَا مِيتًا - فَقَالَ إِنْ كَانَ نُطْفَةً فَإِنَّ عَلَيْهِ عَشْرِينَ دِينَارًا - قُلْتُ فَمَا حَدُّ النُّطْفَةِ - فَقَالَ هِيَ الَّتِي (إِذَا) وَقَعَتْ فِي الرَّحْمِ - فَاسْتَقَرَتْ فِيهِ أَرْبَعِينَ يَوْمًا - وَ إِنْ طَرَحَتْهُ وَ هُوَ عَلَقَةٌ فَإِنَّ عَلَيْهِ أَرْبَعِينَ دِينَارًا - قُلْتُ فَمَا حَدُّ الْعَلَقَةِ قَالَ - هِيَ الَّتِي إِذَا وَقَعَتْ فِي الرَّحْمِ فَاسْتَقَرَتْ فِيهِ ثَمَانِينَ يَوْمًا - قَالَ وَ إِنْ طَرَحَتْهُ وَ هُوَ مُضْغَةٌ فَإِنَّ عَلَيْهِ سِتِّينَ دِينَارًا - قُلْتُ فَمَا حَدُّ الْمُضْغَةِ - فَقَالَ هِيَ الَّتِي إِذَا وَقَعَتْ فِي

الرَّحْمَنُ - فَاسْتَقَرَتْ فِيهِ مَاةً وَ عَشْرِينَ يَوْمًا - قَالَ وَ إِنْ طَرَحْتُهُ وَ هُوَ نَسْمَةٌ مُخْلَقَةٌ لَهُ عَظْمٌ وَ لَحْمٌ - مُزَيَّلَ الْجَوَارِحِ قَدْ نُفِخَتْ فِيهِ رُوحُ الْعَقْلِ - فَإِنَّ عَلَيْهِ دِيَةٌ كَامِلَةٌ
الْحَدِيثُ» (اصفهانی، ۱۴۰۴: ۲۴).

۲- حسن بن جهم نیز در روایت صحیحی از امام رضا (ع) بیان می دارد که هر یک از سه مرحله اول جنینی ۴۰ روز است و زمانی که چهار ماہ کامل شد خداوند دو فرشته‌ی آفریننده بر او بر می گزیند: «قالَ سَمِعْتُ أَبَا الْحَسَنِ الرَّضَا عَ يَقُولُ قَالَ أَبُو جَعْفَرٍ عَ إِنَّ النُّطْفَةَ تَكُونُ فِي الرَّحْمَنِ أَرْبَعِينَ يَوْمًا ثُمَّ تَصِيرُ عَلَقَةً أَرْبَعِينَ يَوْمًا ثُمَّ تَصِيرُ مُضْغَةً أَرْبَعِينَ يَوْمًا فَإِذَا كَمَلَ أَرْبَعَةُ أَشْهُرٍ بَعَثَ اللَّهُ مَلَكِينَ خَلَاقَ» (کلینی، ۱۴۰۷: ۱۳).

۳- در روایتی که بنزنطی از امام محمد باقر (ع) نقل می کند، مدت هر یک ۴ مرحله اولیه جنینی ۳۰ روز است و در خصوص مدت دو مرحله دیگر جنینی زمانی را تعیین نمی کند و نهایتاً بیان می دارد بعد از اینکه ۴ ماہ کامل شد، فرشتگان خلاق به سمت جنین می آیند «قالَ الْبَرْنَاطِيُّ : وَ سَأَلَتْهُ أَنْ يَدْعُوهِ اللَّهَ عَزَّ وَ جَلَّ لِأَمْرَاهُ مِنْ أَهْلَنَا بِهَا حَمْلُهُ . قَالَ فَقَالَ أَبُو جَعْفَرٍ عَلَيْهِ السَّلَامُ : «الدُّعَاءُ مَا كَمْ يَمْضِي أَرْبَعَةُ أَشْهُرٍ » . فَقَلَّتْ لَهُ إِنَّمَا لَهَا أَقْلُ مِنْ هَذَا ، فَدَعَاهَا ثَمَّ قَالَ : «إِنَّ النُّطْفَةَ تَكُونُ فِي الرَّحْمَنِ ثَلَاثِينَ يَوْمًا ، وَ تَكُونُ عَلَقَةً ثَلَاثِينَ يَوْمًا ، وَ تَكُونُ مُضْغَةً ثَلَاثِينَ يَوْمًا ، وَ تَكُونُ مُخْلَقَةً وَ غَيْرَ مُخْلَقَةٍ ثَلَاثِينَ يَوْمًا ، فَإِذَا تَمَّ أَرْبَعَةُ أَشْهُرٍ بَعَثَ اللَّهُ تَبَارَكَ وَ تَعَالَى إِلَيْهَا مَلَكِينَ خَلَاقِينَ ، يُصَوِّرَانِهِ وَ يَكْتَبَانِ رِزْقَهُ وَ أَجَلَهُ وَ شَيْئًا أَوْ سَعِيدًا» (حمیری، ۱۴۱۳: ۳۵۳-۳۵۲).

۴- دسته‌ای از روایات به صورت مطلق به مراحل رشد جنین و دیه هر مرحله پرداخته‌اند و در خصوص مدت زمان هر یک از این مراحل بحثی نشده است: «مُحَمَّدُ بْنُ مُحَمَّدٍ الْمُفِيدِ فِي الْإِرْشَادِ قَالَ : قَضَى عَلَيْهِ عِنْدِ رَجْلِ ضَرَبَ اَمْرَاهُ - فَالْقَاتِ عَلَقَةً أَنَّ عَلَيْهِ دِيَتَهَا أَرْبَعِينَ دِينَارًا - وَ تَلَاعَ وَ لَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ - ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ - ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً - فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً - فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عَظَامًا فَكَسَوْنَا الْعَظَامَ لَحْمًا - ثُمَّ أَشْنَانًا خَلْقًا آخَرَ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخالقِينَ - ثُمَّ قَالَ فِي النُّطْفَةِ عَشْرُونَ دِينَارًا - وَ فِي الْعَلَقَةِ أَرْبَعُونَ دِينَارًا - وَ فِي الْمُضْغَةِ سِتُّونَ دِينَارًا - وَ فِي الْعَظَامِ قَبْلَ أَنْ يَسْتَوِيَ خَلْقُهُ ثَمَانُونَ دِينَارًا -



وَ فِي الصُّورَةِ قَبْلَ أَنْ تَلْجَهَا الرُّوحُ مائةً دِينَارٍ - إِذَا وَلَجَتْهَا الرُّوحُ كَانَ فِيهَا أَلْفُ دِينَارٍ

(عاملى، ۱۴۰۹: ۳۱۸).

روایاتی که هر یک از مراحل نطفه، علقه، مضغه، عظام را ۴۰ یا ۳۰ روز ذکر می‌کند، با توجه به اینکه تمام مراحل را تا پایان بیان نمی‌نمایند، مجمل و ناقص هستند. همچنین اگر هر یک از مراحل را ۴۰ روز یا ۳۰ روز محاسبه کنیم، زمان ولوج روح ۸ ماه یا ۶ ماه خواهد بود که خلاف عرف و علم است. روایات صدرالاسعار در ۱۲۰ روزگی توقف نموده‌اند، بدین صورت که مدت زمان سه مرحله یا چهار مرحله اول رشد جنین ۱۲۰ روز ذکر شده و سایر مراحل رشد بدون ذکر مدت بیان گردیده است. همچنین پس از ۱۲۰ روزگی یعنی بعد از اتمام ۴ ماهگی فرشتگان خلاق از طرف خداوند به سوی جنین می‌آیند. در این روایات، فرشتگان موصوف به صفت خلاق هستند، این در حالی است خلقت جنین در مرحله انعقاد نطفه صورت گرفته است؛ بنابراین خلقتی که به وسیله این فرشتگان صورت می‌گیرد خلقتی متفاوت از خلقت اولیه جنین است و همچنین افعالی که این فرشتگان انجام می‌دهند (تصویر می‌کنند او را و روزی‌اش، مرگش، خوشبختی یا بدبختی‌اش را می‌نویسند) مرتبط با ابعاد جسمانی کودک نیست که خلقتی در ابعاد جسمانی کودک انجام دهند. این خلقت فرشتگان با آیات و روایاتی که از خلقت دیگر (دمیدن روح در کالبد جنین) در مرحله ششم رشد جنین یادکرده اند، نیز منطبق است؛ بنابراین می‌توان نتیجه گرفت، مستبطن از روایات مذکور زمان ولوج روح، پس از اتمام چهار ماهگی است.

۴. ولوج روح در کلام فقهاء

فقها در باب دیه جنین به موضوع ولوج روح پرداخته‌اند و این نظریات را می‌توان به طور کلی در سه دسته به شرح ذیل طبقه‌بندی نمود:

۱- گروهی از فقهیان بدون اشاره به مدت زمان هر یک از مراحل رشد جنین، دیه هریک از این مراحل را بیان می‌کنند.

علامه حلی دیه را ۵ قسمت می‌کند و در ادامه دیه هر مرحله را بیان می‌کند: دیه نطفه بیست دینار، علقه چهل دینار، مضغه شصت دینار و عظام هشتاد دینار، زمانی که خلقت

جینین کامل شد ۱۰۰ دینار و هنگامی که روح در جینین دمید، اگر مذکور باشد ۱۰۰۰ دینار و اگر مؤنث باشد ۵۰۰ دینار است (حلی، ۱۴۰۵: ۶۰۲).

شهید اول نیز دیه هر یک از مراحل رشد را بدون تعیین مدت هر مرحله ذکر می‌کند و معتقد است هنگامی که ولوج روح صورت گیرد، دیه جینین کامل خواهد بود (عاملی، ۱۴۱۰: ۲۸۵).

۲- این گروه از فقیهان هر یک از مراحل نطفه، علقه و مضغه را ۴۰ روز می‌دانند. در این خصوص حائزی در بحث عده زن، زمان هر یک از مراحل نطفه، علقه و مضغه را ۴۰ روز بیان می‌دارد: «من المعتده بالوضع تاما ستة أشهر و لحظتان من وقت النكاح لحظة للوطى و لحظة للولادة و سقطا مصورا مائة وعشرون يوما و لحظتان و مضغة ثمانون يوما و لحظتان و علقة أربعون يوما كذلك قبل دعواها من غير يمين إذا لم يكن لها منازع، بلا خلاف فيه ولا في دعوى الانقضاض بالأشهر» (حائزی، ۱۴۰۹: ۴۳۷).

سید تقی طباطبائی نیز اینکه مدت زمان هر یک از مراحل نطفه، علقه و مضغه ۴۰ روز است را بسیار واضح می‌داند: «و اذا كان الاب هو الجاني على الجنين كانت ديته لأمه و في تحديد المراتب المذكورة خلاف و الاظهر انه اربعون يوما نطفة و اربعون علقة و اربعون مضغة» (قمی، ۱۴۲۶: ۸۰۲).

در این موضوع نیز از آیت الله فاضل لنکرانی استفتائی صورت می‌گیرد و ایشان بیان می‌دارد: «ظاهر این است که جینین از وقتی که در رحم قرار می‌گیرد، به مدت ۴۰ روز نطفه است؛ و دیه اسقاط آن در این مدت ۲۰ مثقال شرعی طلای سکه‌دار است که هر مثقال، هجده نخود می‌باشد، پس از آن ۴۰ روز علقه؛ یعنی خون بسته شده است و دیه آن ۴۰ مثقال است، بعد ۴۰ روز مضغه؛ یعنی پاره گوشتی است که دیه آن ۶۰ مثقال است، (که مجموع چهار ماه می‌شود) پس از آن به صورت استخوان می‌شود؛ و دیه آن ۸۰ مثقال است. بعد گوشت روییده و صورت بندی می‌شود و دیه آن ۱۰۰ مثقال است» (فاضل لنکرانی، بیتا: ۵۱۵).

۳- طبق دیدگاه ابن ادریس، هر یک از این مراحل رشد جینین بیست روز است و ولوج روح در پایان چهارماهگی صورت می‌گیرد: «الجنين الولد ما دام في البطن وأول ما يكون



نطفة و فيها بعد وضعها في الرحم إلى عشرين يوما،عشرون دينارا، ثم بعد العشرين يوما، لكل يوم دينار إلى أربعين يوما،أربعون دينارا و هي دية العلقة، فهذا معنى قولهم و فيما بينهما بحساب ذلك، ثم يصير مضغة و فيها ستون دينارا و فيما بين ذلك بحسابه. ثم يصير عظاما و فيه ثمانون دينارا و فيما بين ذلك بحسابه] ثم يصير مكسوا عليه اللحم، خلقا سويا شق له العينان والأذنان والأنف قبل ان تلجه الروح وفيه عندنا مائة دينار، سواء كان ذكرا أو أنثى، على ما قدمناه و فيما بين ذلك بحسابه« (حلی، ۱۴۱۰: ۴۱۶).

دیدگاه‌های مذکور با توجه به روایاتی که در بخش قبل بررسی شد، اتخاذ گردیده است. محقق حلی در این خصوص بیان می‌دارد دلیلی که فاصله‌ی این مراحل ۴۰ روز باشد، وجود ندارد. همچین بر این قول که فاصله‌ی بین مراحل جنینی ۲۰ روز است، دلیلی وجود ندارد و روایات در این خصوص هم سنداً هم دلالتاً مضطرب می‌باشد؛ بنابراین همه روایات‌ها را کنار می‌گذارد: «هذه الأخبار وإن توقفت فيها لاضطراب النقل أو لضعف الناقل فكذا توقف عن التفسير الذي مر بخيال ذلك القائل» (حلی، ۱۴۰۸: ۲۶۵). در این صورت مسئله به طور کلی سالبه به انتفاء موضوع است، اگرچه این قول با اطلاقات موجود در این باب سازگار است، اما به نظر می‌رسد قول ابن ادریس برخلاف قول مشهور عرفیت و علمیت دارد و با احتساب ۲۰ روز به عنوان مدت زمان هر یک از مراحل رشد جنین با ولوج روح در پایان ۴ ماهگی متناسب است (مظاہری، ۱۳۸۷: جلسه ۸۴).

۵. ولوج روح در غروب

در اروپا زمان دمیده شدن روح در جنین و اینکه جنین چه زمانی انسان محسوب می‌شود یکی از مباحث برانگیز بوده است و از قدیم‌الایام تا زمان حال دیدگاه‌های متفاوتی در بین اندیشمندان و علمای مذهبی رواج داشته است. یکی از مهم‌ترین اثرات این بحث، جواز سقط جنین قبل و بعد از ولوج روح است که پس از بررسی دیدگاه هر یک از ادیان در خصوص زمان ولوج روح، مختصرآباً به این موضوع اشاره خواهد شد.



از دیدگاه فیثاغورث روح موجودیتی فناپذیر است که در لحظه باروری حاضر می‌شود و در بین بدن‌ها منتقل می‌شود و در جبهه مخالف، افلاطون معتقد است تا لحظه‌ی تولد، ولوچ روح محقق نمی‌شود و تنها در لحظه تولد است که روح به جنین زندگی و جان می‌بخشد (Horrocks, 2014:504).

ارسطو با اتخاذ دیدگاهی بینایین معتقد به ولوچ مؤخر روح است. روح به بدن در طی مراحلی همان‌گونه که هر بخش کامل می‌گردد، منتقل می‌شود و روح خاصی در بدن حاضر نیست مگر بعد از اینکه فرم بدن کامل شود. این تکامل فرم بدن در چهاردهمین روز پس از بارداری برای آقایان و در هجدهمین روز بارداری در بانوان محقق می‌شود (Badawy, 2013:30).

در حال حاضر گروهی از اندیشمندان در جنبش طرفدار زندگی، جنین را انسانی کامل با روح تلقی می‌کنند. در این دیدگاه جنین تمامی حقوق یک شهروند از قبیل حق حیات را دارد. درنتیجه هر عملی که جنین را از بین برد، سقط جنین یا قتل عمدی تلقی خواهد شد. در مقابل گروهی دیگر موسوم به جنبش طرفدار انتخاب، معتقد‌ند شروع شخصیت انسان مدتی بعد از حاملگی می‌باشد؛ لذا کشتن یک جنینی که تازه نطفه‌اش منعقد شده قتل یک انسان محسوب نمی‌گردد (Hasgul, 2005:1).

این عقیده که زندگی افراد بشر از لحظه باروری شروع می‌شود، یک قاعده تاریخی در میان ادیان نیست و حتی در تاریخ مسیحیت نیز هیچ گاه دیدگاه واحدی در این موضوع نبوده است. درواقع انگل و علوم مدرن، انسان را قادر نمی‌سازند تا نتایجی غیرقابل بحث و ملموس در این خصوص اتخاذ کنند. بیشتر مشکل انسان به دلیل عدم توانایی بشر در تشخیص مفاهیم زندگی و ولوچ است. در کتاب «Stanford Encyclopedia of Philosophy» زندگی و حیات به این نحو تعریف شده است: «موجودات زنده آن‌هایی هستند که تغییر می‌کنند، رشد می‌کنند، می‌میرند، تغییرپذیری ارثی دارند، دارای اصل و نسب‌اند که می‌توانند تکامل یابد و در طول دوره‌ای زایش درحالی که ساختارهای اساسی



جدید تولید می‌کنند، این ساختارها سلامت انطباق یافته را در محیط‌زیست متغیر فراهم می‌کند. استفاده از چنین تعریفی این نتیجه را در بر دارد که حیات مختص به بشر نیست. واژه زنده ممکن است دقیقاً همان اندازه نسبت به گیاهان و نباتات قابل اعمال باشد. از نظر فلسفی و مذهبی تفاوت انسان و سایر موجودات نباتی و حیوانی، چیزی به نام روح است» (Disney and others, 2010:273)

دستورنامه تعالیم کلیسای کاتولیک در پاراگراف شماره ۲۲۷۰ بیان می‌دارد که زندگی انسان مطلقاً باید از لحظه باروری محترم شمرده و جنین از اولین لحظه وجودش به عنوان انسان و دارنده حقوق شخصی شناخته شود. پاراگراف ۲۲۷۴ به همین نحو ادامه می‌دهد: «از آنجایی که بشر باید از لحظه باروری به عنوان شخص تلقی شود لذا باید تا آنجایی که برای دیگر افراد بشر ممکن است از تمامیت جنین دفاع و حمایت کنند». همچنین پاراگراف ۲۳۲۲ نیز مقرر می‌دارد: «جنین از لحظه باروری حق حیات دارد». عقاید در خصوص زمان ولوج روح در بین مسیحیت بسیار متفاوت می‌باشد که البته در این پژوهش منظور از مسیحیت، اندیشمندان مسیحی هستند. علیرغم ادعاهای مخالف، کتب مقدس کلیسایی مستقیماً به این سؤال که زندگی چه زمانی شروع می‌شود یا ولوج چه زمانی رخ می‌دهد، پاسخی نداده‌اند. به خاطر ابهاماتی که در این خصوص وجود داشته، متون دینی مسیحیت سه دیدگاه متفاوت را در خصوص ولوج روح، درون خود دیده است:

۱. مکتب پیش از اگزیستتیالیسم. ۲. مکتب ترارسانی روح: (روح کودک توسط والدین وی ایجاد می‌شود). ۳. آفرینش گرایی (خداوند برای هر انسانی یک روح تازه می‌آفریند).
- مکتب اول، پیش از اگزیستتیالیسم، بر این عقیده است که ارواح، موجودیت‌هایی از پیش وجود یافته هستند و منتظر بدن‌هایی برای ورود به آن‌ها هستند. بر طبق این دیدگاه بدن اساساً تصادفی انتخاب می‌گردد و نسبتاً بی‌اهمیت است.



• مکتب ترارسانی روح: دکترین ترارسانی روح معتقدند که روح در اسپرم و تخمک وجود دارد، زمانی که آن‌ها ترکیب می‌شوند، این ترکیب به‌طور خودکار و فوراً روح جدیدی را تشکیل می‌دهند.

• مکتب آفرینش گرایی: دکترین آفرینش گرایی معتقدند که روح توسط خداوند خلق و وارد جسم جنین می‌شود. ولوج روح در نقطه‌ای که خداوند انتخاب می‌کند، صورت می‌گیرد و این می‌تواند در زمان اولین تنفس جنین مانند خلت آدم باشد و یا هر زمان دیگری که خداوند در دایره اقتدارش می‌داند (Disney and others, 2010:275-).

با توجه به دیدگاه‌های فوق دو نظر در خصوص سقط جنین در میان اندیشمندان مسیحی وجود دارد؛ به اعتقاد کلیسای کاتولیک رم جنین از لحظه انعقاد نطفه، انسانی کامل است و حق حیات دارد؛ بنابراین سقط جنین در هر مرحله‌ای ناروا است و ساقط کننده جنین به مجازات شرعی طرد محکوم می‌شود، در مقابل برخی از اندیشمندان دمیده شدن روح را ملاک جواز یا عدم جواز سقط جنین بیان کرده‌اند.

یهودیان معتقدند بر اساس تلموت، ولوج روح در لحظه باروری محقق نمی‌شود.

مسئله‌ی حیات انسانی جنین در تلموت در دو قسمت بحث شده است:

۱. در بخش «yevamot 69» بیان شده که جنین در ۴۰ روز اول بارداری مانند آب است.
۲. در بخش «mida 8» ذکر شده که جنین پس از دوره دوم بارداری یعنی هفته سوم روحی انسانی تلقی می‌شود (Schenker, 2008: 273-274).

در آیین یهودیت جنین وقتی موجود کامل تلقی می‌شود که سر جنین از رحم مادر خارج یا ظاهر شود. قبل از این لحظه قاعده‌ای که جنین بخشی از مادر محسوب می‌شود، ماجرا است. مشابه این دیدگاه نیز در حقوق انگلیس مشاهده می‌شود، بدین صورت که جنین هیچ حق قانونی به‌نوبه خود ندارد مگر بعذاز آن که زنده متولد شده و از مادرش جدا شود. حق حیات جنین متولدنشده، به حق حیات مادر محدود گردیده است (Islam)



Hossaini, 2017:9) در آینین یهودیت با توجه به اینکه جنین تا قبل از تولد انسان کامل

محسوب نمی‌گردد برای سقط‌جنین مجازات قصاص تعیین نگردیده و این موضوع صرفاً ممنوع اعلام شده است.

مطابق تعالیم بودائی جنین بعد از تلقیح در رحم مادر، شخصیت به دست می‌آورد.

به طور کلی اکثر هندیان معتقد‌ند که شروع شخصیت انسان با تحقق تناخ در لحظه باروری همزمان بوده و در نتیجه جنین اولیه انسان، شایسته احترام است (William, 2017: 2). مطابق دستورهای اخلاقی بودا سقط‌جنین خطای بزرگی است و کسی که به این عمل دست یازد دیگر پیرو بودا نخواهد بود.

علم پژوهشی همان مراحل ذکر شده از سوی قرآن و روایات را پذیرفته و مدت زمان هر یک از مراحل را بدین صورت بیان می‌کند که نطفه فرد پس از مقارت یا حرکت به سوی تخمک در بازه زمانی شصت تا هفتاد دقیقه‌ای، لقاد را به وجود می‌آورد. در حدود ییستمین روز، نطفه به علقه تبدیل می‌شود و در ابتدای هفته چهارم جنین وارد مرحله مضغه و این مرحله تا پایان هفته ششم ادامه دارد. از آغاز هفته هفتم هیکل غضروفی شکل می‌گیرد و در هفته‌های بعد پیشرفت ساختمان اعضای بدن، در استخوان‌های دست او آشکار می‌گردد و نقاط تیره نشان می‌دهد که چگونه غضروف تبدیل به استخوان شده است و در انتهای ماه سوم مراکر استخوانی به وسیله سلولی‌های مژودروم تشکیل می‌شود. در خلال هفته‌های هفتم و هشتم همراه با پیدایش استخوان‌ها، گوشت روی استخوان‌ها می‌روید که ابتدا به صورت پوست شفافی است و به تدریج به صورت گوشت رشد می‌کند و از شفافیت آن کاسته شده و درنهایت با ورود جنین در ماه چهارم روح و حیات در آن دمیه می‌شود (بی‌آزار شیرازی، ۱۳۸۳: ۶۴-۶۱).

نتیجه‌گیری

مسئله آغاز حیات انسانی از قدیم‌الایام مورد بحث و مناقشه بوده است. به طور کلی

می‌توان دو دیدگاه در این خصوص بیان نمود: ۱- آغاز حیات انسانی از لحظه انعقاد نطفه

۲- آغاز حیات انسانی پس از مدت زمانی از انعقاد نطفه که می‌تواند تا زمان تولد جنین ادامه داشته باشد. در آیین یهودیت و مسیحیت زمان دقیقی برای آغاز حیاتی انسانی و ولوج روح تعیین نشده و این موضوع به عدم شناخت روح و بعد غیر جسمانی روح مرتبط است؛ بنابراین برای تعیین این موضوع می‌بایست به قرآن کریم و روایات معصومین مراجعه نمود. قرآن کریم مراحل رشد جنین را ۶ مرحله‌ی نطفه، علقه، مضغه، عظام، لحم و جینی که روح در آن دمیده شده، بیان می‌کند، اما در خصوص مدت هر یک از این مراحل، زمانی را تعیین ننموده است. مستنبط از روایات موجود، زمان ولوج روح پس از اتمام چهارماهگی است. در خصوص هر یک از مراحل رشد جنین در روایات و اقوال فقهاء مدت زمان ۴۰ روز، ۳۰ روز و ۲۰ روز بیان شده است. اقوالی که هر مرحله از رشد جنین را ۴۰ روز یا ۳۰ روز بیان می‌کنند علاوه بر اینکه دارای اجمال و نواقصی هستند، بیانگر این موضوع می‌باشند که زمان ولوج روح ۸ ماهگی یا ۶ ماهگی است. این موضوع برخلاف قدر متفق روایاتی است که زمان ولوج روح را ۴ ماهگی بیان می‌کنند؛ بنابراین دیدگاهی که زمان هر یک از مراحل رشد جنین را ۲۰ روز بیان می‌کند صحیح به نظر می‌رسد. این دیدگاه با ولوج روح در ۴ ماهگی و با یافته‌های علمی و عرف مردم نیز هم خوانی دارد.

منابع

- (۱) قرآن کریم.
- (۲) ابوالحسین، احمد بن فارس بن زکریا، ۱۴۰۴ ق، معجم مقایيس اللغو، قم، ایران
انتشارات دفتر تبلیغات اسلامی حوزه علمیه قم، چ1، ج2.
- (۳) اصفهانی، مجلسی دوم، محمد باقر بن محمد تقی، ۱۴۰۴ ق، مرآۃ العقول فی شرح أخبار آل الرسول، تهران ، دار الكتب الإسلامية، چ2، ج16.
- (۴) امامی، مسعود، ۱۳۸۵ ش، زمان دمیدن روح در جنین، مجله کاوشنی نو در فقه اسلامی، ش. ۴۹.



- (۵) بی‌آزار شیرازی، عبدالکریم، ۱۳۸۳ ش، پزشکی قانونی در فقه و حقوق ایران، فصل نامه مدرس علوم انسانی، ش ۳۷.
- (۶) حائری، سید علی بن محمد طباطبایی، ۱۴۰۹ ق. الشرح الصغير في شرح مختصر النافع، قم، انتشارات کتابخانه آیة الله مرجعی نجفی قدس سرہ، ج ۱، ج ۲.
- (۷) حلی، ابن ادریس، محمد بن منصور بن احمد، ۱۴۱۰ ق، السرائر الحاوی لتحریر الفتاوی، ج ۳، ج ۲، قم – ایران، دفتر انتشارات اسلامی وابسته به جامعه مدرسین حوزه علمیه قم، ج ۲، ج ۳.
- (۸) حلی، محقق، نجم الدین، جعفر بن حسن، ۱۴۰۸ ق، شرائع الإسلام في مسائل الحلال والحرام، قم، مؤسسه اسماعیلیان، ج ۲، ج ۴.
- (۹) حلی، یحیی بن سعید، ۱۴۰۵ ق، الجامع للشرع، قم، مؤسسه سید الشهداء العلمیة، ج ۱.
- (۱۰) حمیری، عبد الله بن جعفر، ۱۴۱۳ ق، قرب الإسناد (ط - الحدیث)، قم، مؤسسه آل البيت عليهم السلام، ج ۱.
- (۱۱) رضوی، شهناز، امین ناجی، محمد هادی، کامکار، زهره، ۱۳۹۰ ش، جایگاه و مدت استقرار جنین در رحم از دیدگاه قرآن، حدیث و علم جنین شناسی، پژوهش ها علم و دین، ش ۲.
- (۱۲) شاکر، محمد کاظم، ۱۳۷۸ ش، تفسیری از روح، پژوهش های فلسفی کلامی، ش ۱.
- (۱۳) عباسی، محمود، احمدی، احمد، فکور، حسن، ۱۳۹۱ ش، مبانی سقط درمانی و بررسی آن از منظر حقوق جزای پزشکی، فصل نامه حقوق پزشکی، ش ۲۰.
- (۱۴) عاملی، حرر، محمد بن حسن، ۱۴۰۹ ق، وسائل الشیعه، قم، مؤسسه آل البيت عليهم السلام، ج ۱، ج ۲۹.
- (۱۵) عاملی، شهید اول، محمد بن مکی، ۱۴۱۰ ق، اللمعة الدمشقية في فقه الإمامية، بیروت، دار التراث – الدار الإسلامية، ج ۱.



(۱۶) طوسی، ابو جعفر، محمد بن حسن، ۱۴۰۷ ق، الخلاف، قم ، دفتر انتشارات اسلامی

وابسته به جامعه مدرسین حوزه علمیه قم، ج ۱، ج ۴.

(۱۷) -----، ۱۴۰۷ ق، تهذیب الأحكام، تهران ، دار الكتب

الإسلامية، ج ۴، ج ۱۰.

(۱۸) فاضل لنکرانی، محمد، بیتا، جامع المسائل، قم، امیر قلم، ج ۱۱، ج ۱.

(۱۹) . فقهی زاده، عبدالهادی، پهلوان، منصور، روحی دهکردی، مجید، ۱۳۹۱ ش، ویژگی های روح از دیدگاه قرآن و روایات، مجله پژوهش های قرآن و حدیث، ش ۲.

(۲۰) قمی، سید تقی طباطبایی، ۱۴۲۶ ق، مبانی منهج الصالحين، قم ، منشورات قلم

الشرق، ج ۱، ج ۱۰.

(۲۱) قیاسی، جلال الدین، حبیبی، سیده زهرا، ۱۳۹۴ ش، قاعده تزاحم در سقط درمانی،

فصلنامه پژوهش های فقه و حقوق اسلامی، ش ۴۱.

(۲۲) کلینی، ابو جعفر، محمد بن یعقوب، ۱۴۰۷ ق، الکافی ، تهران ، دار الكتب

الإسلامية، ج ۴، ج ۶.

(۲۳) مصطفوی، حسن، ۱۴۰۲ ق، التحقیق فی کلمات القرآن الکریم ، تهران ، مرکز

الكتاب للترجمة و النشر، ج ۱، ج ۴.

(۲۴) مظاہری، حسین درس خارج فقه الدیات، ۸۷/۰۷/۲۳، جلسه: ۸۴

(۲۵) نجفی، محمد حسن، ۱۴۰۴ ق، جواهر الكلام فی شرح شرائع الإسلام، بيروت ، دار

إحياء التراث العربي، ج ۷.

26) Badawy A, B, Khitamy, (2013), Divergent Views on Abortion and the Period of Ensoulment. SQU Medical Journal.

27) Disney Lindsey and Poston Larry,(2010),The Breath of Life: Christian Perspectives on Conception and Ensoulment,Anglican Theological Review.

28) Gowri, Vaidyanathan,(2013), Abortion and Ensoulment, SQU Medical Journal.

- 29) Hasgul Olgun, (2005), Ensoulment: When Does Human Life Begin, the Fountainmagazine.
- 30) Horrocks Alyssa,(2014),The Soul and Abortion in Ancient Greek Culture and Jewish Law, Undergraduate Research Asheville, North Carolina.
- 31) Islam.Hossaini. Rafiqul, (2017), Legal Right of Fetus: A Myth or Fact. International Journal of Law, Humanities & Social Science.
- 32) Schenker, Joseph G, (2008),The beginning of human life, J Assist Reprod Genet.
- 33) William, Neaves, (2017), The status of the human embryo in various religions, SPOTLIGHT.
- 34) Kurjak, Asim, (2017),controversite on the beginning of human life, science and religions closer and closer,Psychiatria Danubina.



محله پویس چشم مژده سال نوبت شماره ۱۴۰ - پارک ۳۹۹

