

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мудрака Дмитрия Андреевича на тему «Морфология вилочковой железы при гиперплазии у плодов и новорожденных, умерших в перинатальном периоде», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия

Актуальность данной работы обусловлена тем, что вилочковая железа, являясь центральным органом иммуногенеза, влияет на течение многочисленных патологических процессов и заболеваний, особенно в неонатальном периоде. В практической патологической анатомии оценка морфологических изменений вилочковой железы (гипоплазии, гиперплазии, относительной нормы), начинается с определения соответствия ее массы срокам гестации, что вызывает у патологоанатомов большие трудности. Имеющие в литературе таблицы соответствия массы органов позволяют определить относительную норму только в соответствие с возрастом. Однако следует отметить, что данный критерий в перинатальный период и у новорожденных не отражает истинного положения дел. Особую актуальность данная тематика приобрела с момента введения в патологоанатомическую практику вскрытий плодов и новорожденных с массой тела менее 1000 грамм.

В связи с изложенным, автором была четко сформулирована цель исследования, заключающаяся в установлении морфологических критериев увеличения вилочковой железы при патологических состояниях в перинатальном периоде, для достижения которой было поставлено шесть корректных задач.

Поставленные задачи были успешно решены с помощью грамотно подобранного репрезентативного материала, современных методов его структурного исследования и адекватной статистической обработки, результаты которой позволили сформулировать и обосновать положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. По результатам выполненного исследования автором получены новые факты, из которых наиболее важными являются следующие. Впервые составлена таблица соответствия массы вилочковой железы массе тела плодов и новорожденных от 300 г до 5500 г. При этом доказано, что для верификации массы вилочковой

железы могут применяться только показатели массы тела. Предложен новый гистологический критерий – индекс граничащих долек тимуса, позволяющий выявлять степень увеличения вилочковой железы и диагностировать ее гиперплазию при описании гистологических характеристик микропрепарата. Описаны гистологические особенности тимуса при гиперплазии.

Теоретическая и практическая значимость. Несомненным преимуществом диссертационной работы является разработанная таблица распределения масс вилочковой железы в зависимости от массы тела для плодов и новорожденных раннего неонатального периода, применяемая в секционном разделе работы врача-патологоанатома, а также предложенный для использования в практике новый гистологический критерий – индекс граничащих долек тимуса.

Результаты проведенного исследования внедрены в секционный раздел практической работы патологоанатомического отделения КБ №1 им. С.Р. Миротворцева СГМУ, патологоанатомического отделения ГУЗ «Областная детская клиническая больница» г. Саратова, объединенной детской прозекутуры на базе ГУЗ ГКБ №8 г. Саратова, а также в работу ГУЗ «Перинатальный клинический центр Саратовской области» и ГАУЗ «Энгельсская клиническая городская больница №1, г. Энгельс»..

Основные положения диссертации отражены в достаточном количестве публикаций: 10 публикаций, в том числе 3 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 1 статья в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 5 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций; 1 свидетельство о регистрации базы данных. Материалы диссертации представлены на многочисленных конференциях различных уровней.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, логично отражает ключевые аспекты работы и результаты диссертационного исследования. Выводы и практические рекомендации соответствуют цели и сформулированным задачам исследования. Замечаний по оформлению

автореферата нет.

Заключение. Таким образом, диссертационная работа Мудрака Дмитрия Андреевича на тему «Морфология вилочковой железы при гиперплазии у плодов и новорожденных, умерших в перинатальном периоде» полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Мудрак Дмитрий Андреевич заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности - 3.3.2. Патологическая анатомия.

Заведующий кафедрой патологической
анатомии и судебной медицины имени профессора
В.Л. Коваленко ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава
России, доктор медицинских наук
по специальности 3.3.2. Патологическая
анатомия (медицинские науки), профессор

Казачков Евгений Леонидович

28.11.2025г.

Подпись профессора Е.Л. Казачкова верна.



альник управления
кадров

Д.С.Долгих

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Кафедра патологической анатомии и судебной медицины имени профессора В.Л. Коваленко.

Адрес: 454092, Российская Федерация, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 64; e-mail: kanc@susmu.su, Тел.: +7 (351) 240-20-20.