

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Андреевой Елены Анатольевны на тему *«Патологоанатомическая характеристика сепсиса в современных условиях»*, представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия

Одним из наиболее распространенных осложнений в стационарах хирургического профиля и отделениях интенсивной терапии и реанимации является сепсис. Летальность при данном состоянии достигает 50 %, а более чем в половине случаев отсутствует классическая для сепсиса морфологическая картина септикопиемии, подразумевающая наличие гнойных метастазов в тканях. Отсутствие таких изменений может быть связано с множеством причин, в числе которых – патогенные свойства возбудителей, лечебный патоморфоз, а также в ряде наблюдений и клиническая гипердиагностика сепсиса. В связи с этим, диссертант обратился к весьма сложной, но важной и актуальной проблеме: дать объективную патологоанатомическую характеристику изменений в органах умерших с клиническим диагнозом сепсис на фоне проведения современной комплексной терапии.

В соответствии с поставленной целью диссертантом адекватно сформулированы задачи, позволившие комплексно изучить данную проблему в различных аспектах.

В диссертационном исследовании показана патоморфологическая характеристика изменений в органах и тканях у умерших с клиническим диагнозом сепсис, обобщенная морфометрическими исследованиями.

В основу исследования положен клинко-морфологический анализ 93 архивных случаев летальных исходов пациентов, проходивших лечение в клиниках Военно-медицинской академии С.М. Кирова с 2008 по 2018 г., которым прижизненно был установлен клинический диагноз сепсис. В ходе работы проведен анализ клинических данных, результатов лабораторных, прижизненных и посмертных микробиологических исследований, а также осуществлено сопоставление полученных данных с выявленными патоморфологическими проявлениями повреждения тканей. Это позволяет считать полученные исследователем результаты обоснованными и достоверными.

В ходе исследования автором установлено, что более, чем в половине случаев отсутствуют признаки гнойного метастазирования, которое является основным характерным морфологическим проявлением сепсиса. В остальных наблюдениях гнойные метастазы представлены мини-очагами, микро- и макроабсцессами. Изучены особенности повреждения кровеносных сосудов микроциркуляторного русла тканей и органов и нарушения микроциркуляции у умерших с клиническим диагнозом сепсис. Проведены сопоставления между выявленными морфологическими особенностями и клинко-лабораторными данными, а также характером микрофлоры.

Выявлено, что септический шок является особой клинико-морфологической формой сепсиса, вызываемого преимущественно грамотрицательными микроорганизмами, для которой характерны особенности повреждения сосудов микроциркуляторного русла и нарушения микроциркуляции. Уточнена этиологическая структура сепсиса, определены клинико-морфологические отличия грамотрицательного и грамположительного сепсиса.


На основании анализа текста автореферата диссертационной работы считаю, что диссертационная работа Андреевой Е.А. «Патологоанатомическая характеристика сепсиса в современных условиях» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, содержащимся в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Министерства образования и науки Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 29.09.2013 года № 842, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Доктор медицинских наук,  
Руководитель отдела тканевых  
и патоморфологических методов исследования  
ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России

В.Е. Карев

Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 9

31.07.2020.



Подпись руки	<u>Карев В.Е.</u>
Удостоверяю	_____
Зав. канцелярии	<u>Егорова А.Я.</u>