

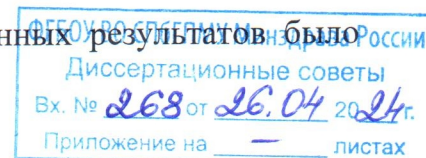
## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Павловской Екатерины Юрьевны  
на тему: «Критерии диагностики инфекций раннего неонатального периода  
у недоношенных детей», представленной на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.12 Анестезиология и  
реаниматология  
3.1.21 Педиатрия

Диссертационное исследование Павловской Е.Ю. посвящено диагностике инфекций раннего неонатального периода у недоношенных детей, требующих проведения интенсивной терапии в специализированном стационаре и поиску биомаркера или комбинации биомаркеров инфекционного процесса. Особое внимание в рамках проведения исследования было уделено факторам риска развития инфекции у новорожденных, что может позволить своевременно обратить внимание клинициста на пациента с высоким риском развития инфекционного процесса. Тем самым, это позволит своевременно назначить антибактериальную терапию или отменить её при отсутствии точных лабораторных критериев или снижения числовых показателей биомаркеров.

Нередко именно отсроченная диагностика и отсутствие адекватной обоснованной терапии на этапе первичной стабилизации состояния является причиной неблагоприятного течения инфекционного процесса и неблагоприятных исходов, что свидетельствует о несомненной актуальности и практической значимости выполнения настоящего исследования.

Автором установлено, что большая часть новорожденных (76%) при поступлении имеет отрицательный микробиологический высев, что, по мнению автора, может быть связано с назначением антибактериальной терапии не только в первые сутки, но иногда и часы жизни новорожденного ребенка. При этом в группе новорожденных с положительным высевом основным инфекционным агентом был *St. epidermidis* (47.5%), что автор связывает с инфекцией, ассоциированной с оказанием медицинской помощи. Автором была продемонстрирована разница в прогностической значимости шкал NEOMOD и NTISS для определения длительности пребывания новорожденного в ОАРИТ и длительности проведения ИВЛ. На основании изложенных результатов было



доказано, что шкала NEOMOD обладает большей прогностической значимостью по сравнению со шкалой NTISS. В диссертационном исследовании использовался один из новых биомаркеров кардиальной дисфункции NTprBNP, который только в недавнее время начали применять для оценки сердечно-сосудистой дисфункции у новорожденных детей. Было установлено, что NTprBNP является высокочувствительным биомаркером кардиальной дисфункции у новорожденных с внутриамниотической инфекцией, на уровень которого можно опираться при проведении инотропной поддержки у детей с гемодинамическими нарушениями.

Выводы и практические рекомендации полностью основаны на полученных результатах, четко аргументированы и могут быть использованы в клинической практике любых медицинских организаций, оказывающих помощь новорожденным детям в критическом состоянии.

Автореферата изложен грамотным литературным языком и в полной мере отражает оригинальность результатов диссертационного исследования.

Диссертация Павловской Е.Ю. соответствует всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а соискатель заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.12 анестезиология и реаниматология; 3.1.21 педиатрия.

Заведующая кафедрой педиатрии, неонатологии  
и перинатологии с курсом неотложной медицины  
ФГБОУ ВО «Дальневосточный  
государственный медицинский университет»  
Минздрава России (Хабаровск),  
доктор медицинских наук, профессор



Сенькевич О.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
«Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава  
России

Адрес: 680000, Российская Федерация, Дальневосточный федеральный округ,  
Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского д.35.

E-mail: rec@mail.fesmu.ru

02 апреля 2024 г.  
Подпись Сенькевич О.А. удостоверяю

Верующий специалист по кардиологии  
и реанимации  
ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России

П. А. Сенькевич