

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Ермоленко Ксении Юрьевны  
на тему «Прогнозирование исходов острой церебральной  
недостаточности инфекционного генеза у детей»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности 3.1.12 Анестезиология и  
реаниматология.**

Диссертационное исследование Ермоленко К. Ю. посвящено одной из актуальных проблем современной анестезиологии-реаниматологии – прогнозированию исходов сепсиса у детей. В частности, выявлению клинико-лабораторных и инструментальных признаков, свидетельствующих о высокой вероятности неблагоприятного исхода тяжёлых инфекций центральной нервной системы у детей и последующей разработке высокочувствительной математической модели оценки исхода заболевания.

Отличительной особенностью исследования является то, что автором доказана высокая эффективность методов ультразвуковой диагностики для оценки адекватности системной и церебральной перфузии, которые могут использоваться непосредственно у постели пациента в режиме реального времени и применяться в качестве предикторов неблагоприятного исхода у пациентов данной группы.

Особое внимание уделено изучению показателей гемодинамики и оценке их влияния на церебральное перфузионное давление, что крайне важно у детей с тяжёлыми нейроинфекциями. На основании анализа показателей церебрального и системного кровотока установлены целевые показатели среднего артериального давления для поддержания оптимальной церебральной перфузии.

Автором впервые проведён комплексный анализ прогностической способности различных оценочных систем степени выраженности

синдрома полиорганной дисфункции и недостаточности у детей и установлено, что шкала оценки органной дисфункции pSOFA является высокочувствительным инструментом прогнозирования риска развития летального исхода у детей с инфекционными заболеваниями центральной нервной системы, нуждающихся в мероприятиях интенсивной терапии.. Доказано, что факторами риска неблагоприятного исхода тяжёлых инфекций центральной нервной системы у детей являются низкая оценка по шкале комы Глазго, низкий индекс Горовица, показатели среднего АД, выходящие за пределы диапазона 55-77 мм рт. ст., тромбоцитопения и низкий уровень фракции выброса левого желудочка.

Автореферат написан грамотным литературным языком, соответствует предъявляемым требованиям и в полной мере отражает результаты и основные положения диссертационного исследования. Выводы диссертации соответствуют задачам и цели работы. Практические рекомендации, полностью основаны на полученных результатах, и могут использоваться в рутинной клинической практике педиатрических отделений реанимации и интенсивной терапии любой медицинской организации, оказывающей помощь детям.

Достоверность полученных результатов подтверждена достаточным числом клинических наблюдений (98 пациентов) за длительный период наблюдения (2 года), высоким методическим уровнем работы, использованием современных методов исследования, адекватных поставленным целям и задачам, а так же современными методами статистической обработки материала.

Результаты исследования представлены 5 печатными работами, из них 4 представлены в рецензируемых научных изданиях, в которых могут быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени.

Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Ермоленко К.Ю. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12 Анестезиология и реаниматология.

Профессор кафедры  
кафедры анестезиологии и  
реаниматологии с курсом ИДПО  
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный  
медицинский университет»  
Минздрава России  
д.м.н., профессор



П.И. Миронов

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Башкирский государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Адрес: 450008, Приволжский федеральный округ, Республика  
Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3  
E-mail: rectorat@bashgmu.ru

