

ОТЗЫВ

Научного консультанта на диссертацию докторанта PhD кафедры детских инфекционных болезней ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» Маджоновой Манижи Джумаевны «Коклюш у детей: клинико-иммунологические особенности, совершенствование терапии», представленной на соискание ученой степени доктора философии PhD по специальности 6D110100 Медицина 14.01.09 - «Инфекционные болезни»

Актуальность темы исследования. Несмотря на высокий уровень охвата вакцинацией, коклюш остается важной причиной детской морбидности и летальности во всем мире. Болезнь наиболее опасна для грудных детей. Более того, несмотря на несомненные успехи специфической профилактики, проводимого на протяжении многих лет, коклюш остаётся серьёзной проблемой здравоохранения не только в нашей стране но и во всем мире. Ежегодно в мире данной инфекцией болеют около 16млн. человек, 195 тыс. случаев у детей заканчиваются летальным исходом, при том, что только 5%-10% всех случаев коклюша своевременно диагностируются и регистрируются. Наметилась тенденция к увеличению в структуре заболевших доли привитых детей. Коклюш наиболее распространен среди детского населения в Республике Таджикистан.

Научная новизна. Диссертационная работа посвящена изучению особенностей клиники и течения коклюша у детей различных возрастных групп с комплексной оценкой показателей клеточного и гуморального иммунитета в динамике инфекционного процесса. Установлено, что коклюш характеризуется депрессией клеточного и гуморального звеньев иммунитета, степень которого зависела от тяжести патологического процесса. Показано, что характер иммунного ответа при коклюше у детей различных возрастных групп отражал потенциальные возможности их иммунной системы. С увеличением возраста больных кардинально менялся характер иммунологического реагирования, снижался уровень Т-лимфоцитов и

активировалось гуморальное звено, проявляющееся в повышении синтеза ранних антител IgA и M.

Впервые при коклюше у детей изучены показатели некоторых ключевых плазменных цитокинов. Установлено, что концентрация провоспалительного цитокина (ИЛ-6), была достоверно увеличена в периодах разгара и реконвалесценции, преимущественно, при тяжёлой форме болезни по сравнению с контрольной группой, за исключением противовоспалительного цитокина (ИЛ-4), который в периодах разгара и реконвалесценции при среднетяжёлой форме болезни находился в пределах нормы, а при тяжёлой форме в периоде разгара данный цитокин был достоверно снижен, по сравнению со здоровыми детьми контрольной группы, с тенденцией к повышению к периоду реконвалесценции и ИФН γ , имевшего более низкий уровень, во всех периодах при всех формах тяжести коклюша, что свидетельствует о тяжести течения данной инфекции и возможного наслоения интеркуррентных инфекций.

Практическая значимость. Впервые были изучены клинические особенности и исходы коклюша у детей различных возрастных групп в Республике Таджикистан. Возрастные особенности коклюша у детей следует учитывать для проведения своевременной клинической диагностики, а также для своевременного проведения адекватной терапии. Выявлены клинико-лабораторные и иммунологические особенности различных форм тяжести коклюша у детей, влияющие на исход болезни. Внедрение в практику новых схем комплексного лечения коклюша у детей с включением иммуностропных препаратов таких как: Виферон в свечах, который применялся среди детей раннего возраста при тяжёлой форме коклюша, Анаферон детский в каплях среди детей аналогичного возраста при лёгкой и среднетяжёлой формах болезни, а также Полиоксидоний в инъекциях у детей с 3-х до 17 лет при всех формах тяжести болезни, способствовало более раннему клиническому выздоровлению, снижению частоты развития осложнений, улучшение исходов заболевания, а также восстановлению нарушенных иммунных сдвигов.

Практическая значимость работы заключается в том, что теоретические, методологические положения, выводы и рекомендации представленные в диссертации, могут быть использованы в учебном процессе медицинских ВУЗов.

Обоснованность и достоверность полученных научных результатов подтверждается достаточным объёмом материала, методически правильным подходом к проведению исследований, применением адекватных статистических методов обработки полученных данных. Основные положения и выводы диссертации нашли отражения в 12, в том числе 2 из них представлены в рецензируемых научных журналах и изданиях, определённых ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Принимая во внимание вышеизложенное, считаю, что работа Маджоновой Манижи Джумаевны отвечает требованиям, предъявляемым ВАК при Президенте Республики Таджикистан, к диссертациям на соискание учёной степени доктора философии PhD, и может быть рекомендована к защите на специализированном диссертационном совете при ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино».

Научный консультант

д.м.н., профессор, академик РАЕ

НАО «Медицинский университет Караганды» Бегайдарова Р.Х.

