

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сабуровой Оксаны Андреевны на тему «Оценка содержания медиаторов иммунного ответа у больных опоясывающим лишаем и ее значение в прогнозировании течения болезни», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22 – Инфекционные болезни.

Опоясывающий лишай (ОЛ) является одной из актуальных проблем современной медицины. *Varicella zoster virus (VZV)* обладает способностью длительно персистировать в организме человека и сохраняются в нервных ганглиях человека пожизненно в виде латентной инфекции. Нарушения клеточного и гуморального иммунного ответа, развитие вторичного иммунодефицита способствуют персистенции VZV в нейронах сенсорных ганглиев.

Исследования в данной диссертационной работе были проведены на достаточном клиническом материале. Было обследовано 122 пациента с опоясывающим лишаём. Изучалось содержание провоспалительных медиаторов иммунного ответа (ИЛ-1 β , ИЛ-6, ИФН α , ИФН- γ), определялась ДНК-VZV в плазме крови методом ПЦР.

Была доказана сопряженность формирования постгерпетической невралгии (ПГН) с активностью репликации VZV. Установлена связь иммунных показателей с тяжестью клинической формы ОЛ. У большинства пациентов с тяжелой формой ОЛ определялось угнетение синтеза ИЛ-1 β и ИЛ-6, что характеризовало подавление Th1-клеточных механизмов. В исследовании показано, что супрессия синтеза ИФН- γ в острую фазу болезни является неблагоприятным прогностическим фактором. В работе Сабуровой О.А. доказано, что при последующем формировании ПГН угнетение синтеза ИФН- γ сопровождается сохранением активной репликации VZV.

Было установлено, что постгерпетическая невралгия у пациентов с опоясывающим лишаем формируется на фоне дисбаланса продукции медиаторов иммунного ответа с преимущественной супрессией Th1-эффекторных механизмов. В работе было доказано, что маркерами формирования ПГН являются: локализация высыпаний на голове, угнетение синтеза ИФН- γ в сыворотке крови в острый период основного заболевания, положительный результат ПЦР ДНК VZV в сыворотке крови на 4 неделе болезни. На основе учета клинико-лабораторных данных была разработана модель прогнозирования вероятности развития ПГН у пациентов ОЛ с диагностической эффективностью 74,5%.

Таким образом, на основании содержания автореферата, можно сделать вывод, что диссертационная работа Сабуровой Оксаны Андреевны выполнена на высоком методическом уровне, отличается новизной и является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний.

Материалы исследования доложены на конференциях различного уровня, в том числе с международным участием. Выводы сформулированы четко и соответствуют поставленной цели и задачам, а положения, выносимые на защиту, отражают основные его результаты. Практические результаты применимы в ежедневной врачебной практике. Основные положения диссертации отражены в

