

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Книжниковой Елены Владимировны тему: «Клинико-иммунологические и генетические факторы риска формирования и прогрессирования пневмофиброза у детей с хроническими неспецифическими заболеваниями легких», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. – педиатрия

В связи с ограниченным применением современных методов лечения поствоспалительного пневмофиброза у детей особую значимость приобретает разработка стратегий профилактики его развития и прогрессирования. Такой подход направлен на минимизацию влияния, приводящего к длительной воспалительной реакции, стойкому повреждению легких и фиброзу внеклеточного матрикса. Однако, клинико-иммунологические и генетические предикторы развития поствоспалительного пневмофиброза у детей изучены недостаточно. Мультифакториальность патогенеза диктует необходимость поиска маркеров риска развития и прогрессирования пневмофиброза у детей с хроническими неспецифическими заболеваниями легких.

В представленной диссертационной работе обозначена цель данного исследования: определить клиническое и прогностическое значение генетических и иммунологических биомаркеров формирования и прогрессирования пневмофиброза у детей с хроническими неспецифическими заболеваниями легких.

В формулировке цели отражена масштабность подхода к решению проблемы, отличающая данную диссертационную работу.

В исследовании были применены современные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики, а также статистической обработки полученных данных при обследовании пациентов.

Диссертантом получены результаты, где частота выявления поствоспалительного пневмофиброза у детей с заболеваниями органов дыхания

составляет 8,3%. Фактором риска прогрессирования пневмофиброза у детей является проживание в городской местности; наличие пассивного курения; длительность пульмонологического анамнеза 4-9 лет; наличие врождённых пороков развития лёгких; количество вирусных инфекций 4 и более раз в год; прием антибактериальных препаратов более 3 раз в год. У детей с прогрессированием поствоспалительного пневмофиброза выявлена патогенетическая взаимосвязь доли клеток с пониженным мембранным потенциалом митохондрий с высоким уровнем напряженности фагоцитоза теста восстановления нитросинего тетразолия. Установлена ассоциация делеционных вариантов генов GSTM1, GSTT1 и полиморфных генотипов гена NAT с повышенным риском развития и прогрессирования пневмофиброза. Применение препарата Кудесан в сочетании с классической терапией у детей с хроническими неспецифическими заболеваниями лёгких способствует более быстрому регрессу основных клинических симптомов, снижению заболеваемости вирусных инфекций, улучшению качества жизни, восстановлению активности окислительно-восстановительных ферментов лимфоцитов, уменьшению процента клеток со сниженным мембранным потенциалом митохондрий иммунокомпетентных клеток крови, тем самым купируя нарушения энергетического метаболизма.

Новизна научных положений заключается, прежде всего, в том, что в диссертации предложено новое решение актуальной проблемы – определение клинических и прогностических значений генетических и иммунологических биомаркеров формирования и прогрессирования пневмофиброза у детей с хроническими неспецифическими заболеваниями легких.

Автореферат диссертации имеет правильную структуру и отвечает всем требованиям. Замечаний по оформлению автореферата нет.

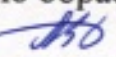
На основании вышеизложенного можно сделать вывод, о том, что диссертационная работа Книжниковой Елены Владимировны тему: «Клинико-иммунологические и генетические факторы риска формирования и прогрессирования пневмофиброза у детей с хроническими неспецифическими

заболеваниями легких», является самостоятельно выполненной, законченной научно-квалификационной работой, имеющей значение для развития педиатрии, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 3.1.21. «Педиатрия», а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. «Педиатрия».

Доктор медицинских наук
(по специальности 3.1.21 – педиатрия),
профессор, заведующая кафедрой педиатрии № 3
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Донецкий государственный
медицинский университет им. М.Горького» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
Адрес: 83003, Российская Федерация,
г. Донецк, проспект Ильича, 16,
тел. 344-41-51,
e-mail: contact@dnmu.ru

 Дубовая Анна Валериевна

Согласна на автоматизированную обработку персональных данных.

 Дубовая Анна Валериевна

Подпись д.м.н., профессора Дубовой А.В. заверяю

