

Редакционная колонка

Экологическая пульмонология относится к одному из наиболее актуальных разделов медицины. С 60-х годов особенно актуальными были проблемы, связанные с заболеваниями органов дыхания, которые находятся во внимании как международных, так и целого ряда национальных обществ. Поэтому эта тема становится одной из центральных при обсуждении на международных и национальных конгрессах.

Журнал "Пульмонология" провел рейтинговое исследование по статьям, которые были опубликованы в последние годы. Авторы, статьи которых заняли первые места, указали на то, что особый интерес привлекли как раз те статьи, которые касаются тех или иных аспектов экологической пульмонологии. Этот номер, который Вы держите в руках, посвящен этой актуальной теме и открывается передовой статьей одного из ведущих ученых, являющегося в нашей стране основоположником экологической пульмонологии, академика РАМН Бориса Тихоновича Величковского.

Актуальность этой темы особенно подчеркивается большими экологическими катастрофами последних лет. Самая крупная экологическая катастрофа связана, конечно, со взрывом на Чернобыльской атомной электростанции и последующей контаминацией радионуклидами обширных территорий бывшего Советского Союза и целого ряда западных стран. Перед учеными стояла принципиальная задача: найти связь между ростом легочных заболеваний у ликвидаторов аварии и выбросом в атмосферу содержимого атомной электростанции и образовавшейся пыли после взрыва на четвертом реакторе. В Институте пульмонологии были проведены исследования, установлены маркеры чернобыльской пыли и элементов, депонировавшихся в органах дыхания, в первую очередь у ликвидаторов и сотрудников, участвовавших в очистке загрязненных территорий.

Лето 2002 г. для Москвы ознаменовалось другой проблемой — массивные пожары, которые привели к задымленности и резкому изменению содержания в атмосферной среде таких агрессивных молекул, как угарный газ, диоксиды серы и азота. Это непосредственно сказалось на уровне заболеваемости органов дыхания, резко увеличилось число больных, которые поступали в стационары в связи с обострением бронхиальной астмы, хронических заболеваний органов дыхания, развитием бронхитов, пневмоний. Можно сказать, что осознание этих процессов является предельно важной задачей современной пульмонологии. В последние годы в России мы являемся свидетелями больших природных пожаров, прежде всего тайги, и как следствие задымленности целых регионов и областей России: Хабаровского, Приморского краев, Амурской области и др. Это является действительно серьезной экологической и медицинской проблемой, поэтому мы предлагаем Вашему вниманию новый, чрезвычайно важный номер журнала "Пульмонология", посвященный особенностям заболеваний органов дыхания, при которых экологический фактор является либо причиной возникновения, в том числе таких тяжелых болезней, как рак легкого и интерстициальный фиброз, либо триггерным механизмом, обуславливающим обострение существующих легочных заболеваний — астмы и хронических обструктивных болезней органов дыхания.

*Главный редактор журнала "Пульмонология"
академик РАМН профессор А.Г.Чучалин*