

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА

Уважаемые читатели!

Несмотря на разработку новых лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения, в последние годы наблюдается неуклонный рост частоты заболеваний бронхолегочной системы. Этим объясняется актуальность дальнейшего исследования основных структурных элементов защитных систем легкого и их состояния в условиях патологии.

Широкое внедрение в 80—90-х годах в клиническую практику фибробронхоскопии, сочетающейся с забором бронхоальвеолярного лаважа (БАЛ), биоптатов бронхов и легких, позволило уточнить известные и обнаружить новые звенья патогенеза основных заболеваний органов дыхания человека. В настоящее время признается, что сочетание цитологических, цитобактериоскопических, биохимических, биофизических и бактериологических методов изучения БАЛ даст возможность решить многочисленные вопросы диагностики и патогенеза заболеваний легких. В настоящее время с помощью цитологического исследования БАЛ осуществляется диагностика онкологических и профессиональных заболеваний легких, определяется степень активности воспалительного процесса в легких и структурно-функциональные характеристики эффекторных клеток местной иммунной системы, проводится контроль эффективности терапии. Важное значение для диагностики в последнее время придается сопоставлению результатов цитологического исследования БАЛ и морфологических изменений легких, выявляемых при проведении трансбронхиальной или трансторакальной биопсии. Вместе с тем многие вопросы забора БАЛ, трактовки результатов исследования, диагностической значимости БАЛ продолжают широко обсуждаться, что нашло отражение в работе симпозиумов и семинаров с успехом проходившего с 1 по 5 декабря 1992 года в г. Санкт-Петербурге 3-го Национального Конгресса по патологии органов дыхания.

Значительных успехов достигла иммуноморфология в изучении патогенеза бронхиальной астмы. Обнаружение антител к IgE и рецепторов к этому комплексу на тучных клетках, всестороннее изучение взаимоотношений эффекторных клеток воспаления и их медиаторов, открытие автономной неадренергической, нехолинергической нервной системы, новые знания о роли эпителиальных клеток и структурно-функциональных особенностях аэрогематического барьера позволили сформировать новые представления о патогенезе и патогенетической терапии этого заболевания.

Актуальными для клинических морфологов остаются критерии диагностики гранулематозных и коллагеновых заболеваний, оценки состояния мукоцилиарной транспортной системы при острых и хронических воспалительных заболеваниях легких, патогенетические аспекты вирусных пневмоний у детей.

Публикация статей по актуальным вопросам морфологии является первой попыткой редакции журнала выявить основные научные коллективы морфологов России, работающих в этой области пульмонологии и представить их достижения.