



Уважаемые коллеги!

Планируя выход очередного номера журнала «Хирургия позвоночника», мы сочли возможным заранее анонсировать его основную тему: различные аспекты биомеханики позвоночника. Именно поэтому при редактировании номера мы отошли от традиционного структурирования статей по патологическим состояниям и сгруппировали статьи по несколько блокам.

Сочетанная патология позвоночника и таза. Диагностика и лечение hip-spine синдрома, определение ведущего клинического компонента, алгоритмирование тактики и методов оценки эффективности лечения – все это сегодня рассматривается как одна из наименее изученных и дискуссионных областей хирургической патологии, расположенной на стыке традиционной ортопедии и хирургической вертебологии.

Поясничный отдел позвоночника. Тематика исследований в этой области безгранична, но мы остановились на работах, посвященных его нестабильности и экспериментальному моделированию дистракционной декомпрессии позвоночного канала и корешковых отверстий на этом уровне.

Шейный отдел позвоночника. Анатомически это самый своеобразный и самый функционально подвижный отдел. Биомеханика шейного отдела позвоночника у детей – одна из «серых зон» педиатрической вертебологии. В двух оригинальных исследованиях на эту тему анализируются ее особенности в норме, при врожденных аномалиях у детей с синдромом Дауна, а также при воспалительных и опухолевых деструкциях. Еще одна публикация этого блока касается особенностей нейрофизиологического мониторинга пациентов взрослого возраста со стенозами позвоночного канала в шейном отделе позвоночника.

Трудно обойти вниманием тему *боевых повреждений позвоночника*. Такие вопросы крайне редко обсуждаются в рамках общей ортопедии и нейрохирургии, но реальность нашего времени заставляет не только быть знакомыми с публикациями предыдущего десятилетия на эту тему, но и ожидать новых публикаций, в которых будут отражены современные аспекты этой сложной проблемы.

Применение автоматизированных программ обработки изображений и поддержки принятия решений – не что иное, как постепенное внедрение *искусственного интеллекта* в нашу ежедневную практику. Мы сочли возможным показать эффективность его применения как для хирургов-вертебрологов (и особая благодарность авторам, предоставившим возможность любому читателю скачать такую программу непосредственно из публикации), так и для ортезистов, занимающихся корсетным лечением деформаций позвоночника.

Мы не могли обойти вниманием событие, которое должно определить направления развития нашей специальности в ближайшие годы. В Санкт-Петербурге состоялся XIII съезд ассоциации хирургов-вертебрологов Российской Федерации, рассмотревший широкий спектр вопросов. Во время съезда произошли и важные организационные изменения: в состав ассоциации были приняты новые региональные подразделения, в результате чего она получила возможность изменить статус с межрегионального на всероссийский. На наш взгляд, это должно упростить взаимодействие как отдельных врачей, так и региональных спинальных центров в организации нашей профессиональной деятельности. Очень надеемся на то, что такое объединение обеспечит более тесное научное, практическое и образовательное общение специалистов-вертебрологов, позволит более активно делиться результатами своей работы и, если понадобится, проблемами на страницах и сайте журнала «Хирургия позвоночника».

К сожалению, с разницей менее чем один месяц мы потеряли Ж. Дюбуссе и Э.В. Ульриха. Эти люди не просто оставили след в хирургической вертебологии, но и стояли у ее истоков. Они ушли из жизни, чуть-чуть не дожив до 90-летних юбилеев, в достаточно преклонном возрасте сумев сохранить абсолютно ясный и острый ум и глубочайшую мудрость. Многие годы они были активными членами редакционной коллегии нашего журнала, общение с ними обогатило всех, кто имел счастье знать их лично. Теплые воспоминания друзей, коллег и учеников – лишь небольшая часть нашей благодарности этим великим людям.

Вот таким получился этот номер нашего журнала.

Проф. А.Ю. Мушкин,
главный редактор
журнала «Хирургия позвоночника»