

Рецензії

Педаченко Е.Г., Кущаев С.В. "Эндоскопическая спинальная нейрохирургия". — К.: А.Л.Д., Римани.—2000.—216 с.

Путь развития и становления эндоскопической хирургии сложен и не прост. За более чем двухсотлетнюю ее историю исследование внутренних органов человека без разреза кожи превратилось в настоящее искусство.

Эндоскопия в современной медицине — нечто само собой разумеющееся. Сегодня никого не удивить гастроскопией, цистоскопией, доступными и распространенными эндоскопическими холецистэктомией и аппендиктомией.

Придя на службу нейрохирургии, эндоскопические технологии пошатнули сложившееся равновесие традиционных методик, существенно изменили годами сформированные представления о хирургическом лечении многих заболеваний нервной системы.

Хирургия позвоночника и спинного мозга с приходом эндоскопических методов претерпела качественные изменения.

Несмотря на широкое распространение подобных технологий и издание книг, посвященных этой проблеме, в различных странах мира, у нас в стране до сего времени литературы на эти тему нет. Недостаток информации сдерживал развитие бесспорно перспективного направления нейрохирургии, вызывал терминологическую неразбериху, неопределенность с техническим обеспечением, возможностями эндоскопических спинальных операций.

Представленная монография — первое и единственное русскоязычное издание по эндоскопической спинальной нейрохирургии охватывает широкий спектр современных знаний и представлений по одному из бурно развивающихся направлений современной нейрохирургии. В ней описан собственный и мировой опыт использования эндоскопических технологий в спинальной нейрохирургии.

Книгу отличает доступность изложения материала. Читатель познакомится с богатой и необыкновенной историей развития эндоскопической нейрохирургии, связанной с именами таких выдающихся специалистов, как W.Kendy, J.Pool, P.Kambin.

Особое внимание в монографии уделяется инструментальному обеспечению эндоскопических операций. Использовав инструментарий и вспомогательное оборудование фирмы "Karl Storz" (Германия) как основу, авторы детально излагают технику его использования и принципы проведения эндоскопических спинальных операций. Они описывают особенности работы с эндоскопами в спинальной хирургии, целесообразность использования того или иного инструментария в ходе вмешательства.

В монографии детально отражается периоперационное ведение больных, практическому нейрохирургу даются рекомендации по отбору и предоперационной подготовке пациентов, анестезиологическому обеспечению и интраоперационному мониторингу, ведению послеоперационного периода, а также сведения об осложнениях и конверсии в ходе эндоскопической спинальной операции.

Многогранность спинальных эндоскопических технологий реализована на страницах книги. Подробно излагается техника новых операций на структурах шейного, грудного, поясничного отделов позвоночника, показываются их широкие современные возможности.

Несомненный интерес представляют главы книги, посвященные трансполостным (торакоскопическим, лапароскопическим и ретроперитонеоскопическим) вмешательствам. Освещается высокий современный уровень развития торакоскопических спинальных вмешательств при сколиозе, инфекционных, опухолевых поражениях позвоночного столба.

Особое внимание уделяется анализу стабилизации позвоночника. Акцентируется внимание на популярных ныне интеркорпоральных системах стабилизации.

В последнее время хирургия симпатической части вегетативной нервной системы, благодаря внедрению новых эндоскопических методик, переживает свое второе рождение. Малоинвазивные эндоскопические вмешательства помогают больным избавиться от таких вегетативных дисфункций, как нарушения потоотделения, периферического кровообращения, некоторых болевых синдромов.

Эндоскопические операции при заболеваниях спинного мозга (опухоли, гидромиелия) перспективны, отражают дальнейшие пути развития спинальной эндоскопической хирургии.

Необходимо отметить высокий уровень полиграфии издания. Благодаря значительному количеству цветных иллюстраций, монография может быть использована и как атлас эндоскопических вмешательств.

Появление книги “Эндоскопическая спинальная нейрохирургия” — это событие в медицинском мире. Изданная в ответственный момент становления отечественной эндоскопической нейрохирургии она будет способствовать дальнейшему развитию этого направления.

*Академик РАМН, профессор А.Н.Коновалов
Институт нейрохирургии им.Н.Н.Бурденко*