

УДК 821.161.1-3

Д.И. ЗАБОЛОТНЫЙ, М.Б. ПИОНТКОВСКАЯ
МОНОГРАФИЯ «ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ РАКА ПОЛОСТИ НОСА И
ОКОЛОНОСОВЫХ ПАЗУХ». - САНКТ-ПЕТЕРБУРГ: ДИАЛОГ, 2012. – 304 с.

Монография доктора медицинских наук, профессора, заслуженного деятеля науки и техники Украины, академика НАМН Украины Д.И. Заболотного и доктора медицинских наук, профессора кафедры оториноларингологии Одесского национального медицинского университета М.Б. Пионтковской под редакцией доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой оториноларингологии Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова С.А. Карпищенко посвящена сложной в клиническом, хирургическом и прогностическом отношении проблеме — лечению пациентов со злокачественными заболеваниями полости носа и околоносовых пазух.

Известные клиницисты представили современные взгляды, оригинальные авторские методики хирургического вмешательства, послеоперационного ведения больных после радикальных, сверхрадикальных и реконструктивных операций при раке полости носа и околоносовых пазух, а также полный алгоритм госпитального этапа лечения этой категории пациентов, включающий некоторые вопросы функционального и косметического краниофациального протезирования.

Поскольку в структуре злокачественных опухолей у человека рак околоносовых пазух занимает не более 2% случаев, для сбора соответствующих 600 клинических наблюдений с последующим анализом полученных данных авторам понадобилось более 10 лет, за которыми стоит колоссальный труд, бессонные ночи, тяжелые эмоциональные переживания. Данная монография является одной из первых за последнее десятилетие и обобщает большой опыт украинских ЛОР-онкологов ГУ «Институт отоларингологии им. проф. А.И. Коломий-

ченко НАМНУ» города Киева и кафедры оториноларингологии Одесского национального медицинского университета. В ней приведены данные об эволюции морфологии злокачественных опухолей этой локализации в последние годы, описаны способы оптимизации современных диагностических методик, лечебной и реабилитационной тактики, изложены частные вопросы сочетания радикальной и реконструктивной хирургии в онкоринологии, рассмотрена современная проблема раннего функционального obturационного и косметического протезирования дефектов краниофациальной области после радикальных и сверхрадикальных хирургических вмешательств, способы лучевой терапии и профилактики лучевых осложнений.

Монография будет полезной, главным образом, для отоларингологов, специалистов отделений онкологических диспансеров «Хирургия головы и шеи», челюстно-лицевых хирургов, стоматологов, офтальмологов, нейрохирургов, радиологов, клинических ординаторов, аспирантов, врачей-интернов медицинских ВУЗов III-IV уровней аккредитации, студентов медицинских и стоматологических факультетов ВУЗов III и IV уровней аккредитации, курсантов циклов тематического усовершенствования, семейных врачей и др.

Монография написана на русском языке в компактной форме, легко воспринимается и читается, иллюстрирована черно-белыми изображениями, что делает материал наглядным и легкоусваиваемым. Книга состоит из предисловия, 8 глав собственных исследований и заключения. В предисловии авторы сжато, но очень содержательно отобразили суть затронутой проблемы. Выход в свет монографии в Санкт-Петербурге не случаен. В предисло-

вии авторы с глубоким почтением к истории оториноларингологии отметили роль классической ленинградской ЛОР-онкологической школы в развитии и формировании ЛОР-онкологии на Украине и отобразили неразрывную связь и преемственность этих школ.

Глава 1. Обзор литературы

Структура обзора литературы продолжает существующую в онкологии традицию обзоров авторефератов диссертаций (Д.И. Заболотный, 1996). Наличие фундаментальной базы данных – необходимое условие эффективных научно-исследовательских работ.

Одним из наиболее существенных первичных материалов такой базы являются диссертационные работы, доходящие до потребителя часто в виде статей, тезисов, реже — в виде авторефератов диссертаций, которые наиболее полноценно представляют детали конкретного исследования.

Обзор в определенной мере построен по аналогии со структурой статей фундаментальных справочников по онкологии (И.В. Косьяненко, 1992; С.А. Шалимов, 2000) и затрагивает вопросы статистики и эпидемиологии данного вида опухолей, современные классификации и частные вопросы диагностики, радикального лечения и госпитальной медицинской реабилитации.

Глава 2. Клиническая характеристика больных и методы исследования

Материалы главы основаны на результатах диагностики, лечения и мониторинга у 619 больных с доброкачественными (32 обследуемых – 5,17%) и злокачественными (587 обследуемых – 94,83%) опухолями полости носа и околоносовых пазух, полученных в клиниках кафедры оториноларингологии Одесского национального медицинского университета (373 пациента), в рентгенорадиологическом отделе ГУ «Институт отоларингологии им. проф. А.И. Коломийченко НАМН Украины», научно-диагностическом центре АМН Украины «Здоровье пожилых людей» (всего 246 человек) за последнее десятилетие.

Глава 3. Рентгеновская компьютерная томографическая и магнитно-резонансная томографическая диагностика воспалительных, невоспалитель-

ных и опухолевых заболеваний полости носа и околоносовых пазух

Материалы главы основаны на анализе результатов обследования 58 практически здоровых испытуемых и 1182 пациентов с воспалительными, невоспалительными и опухолевыми заболеваниями полости носа и околоносовых пазух.

Особо хочется отметить, что данная глава является весьма наукоемкой и может быть самостоятельно представлена в виде, например, атласа по типичным и нетипичным вариантам нормального анатомического строения полости носа и околоносовых пазух, а также атласа по различным нозологическим формам заболеваний этой области в современных компьютерных рентгеновских и магнитно-резонансных срезах краниофациальной области.

Глава 4. Хирургическое лечение злокачественных опухолей полости носа и околоносовых пазух

Данная глава является базовой в представленной монографии, поскольку хирургическое вмешательство при злокачественных опухолях полости носа и околоносовых пазух на первом этапе как комплексного, так и комбинированного лечения, является единственно надежным и оправданным способом лечения при возможности выполнения последнего. Авторами подчеркнуто, что этот факт продиктован, в первую очередь, особенностями морфологии новообразования этой зоны. По данным отечественных и зарубежных авторов, а также наблюдениям авторов монографии, подавляющее большинство злокачественных опухолей краниофациальной области представлено плоскоклеточным раком с высокой и средней степенями зрелости, к сожалению, с низкой чувствительностью к лучевой и химиотерапии (Полищук М.Е., Лукач Е.В., Опанащенко Г.О., Рогожин В.О., 1995.; Белоусова А.А., Озинковский В.В., 2001; Warrick P., Brown D., Irish J., Momingstar M., 1999, Lecanu I.B, Arkwright S., Trotoux I., 2002, Штиль А.А., 2000).

Исходя из изложенного, авторы подчеркивают, что хирургический способ лечения данной категории больных является основным. Сегодня современная диагностическая, лечебная и анестезиологическая

технология существенно повысила выживаемость больных с данной патологией. По данным авторов монографии, этот показатель за последние 15-20 лет вырос с 15-22% до 40% при степени распространения опухоли T₃ и T₄. Указанные достижения современной науки, совершенствование хирургической техники ЛОР-онкологов позволяют добиться не только спасения жизни больного, но и открывают новые возможности по улучшению функциональных и косметических результатов хирургического вмешательства, что сегодня в 21 веке является важнейшим фактором повышения качества жизни больных со злокачественными опухолями околоносовых пазух, не только с позиции медицинской, но и трудовой, а значит, и социальной реабилитации. Именно на этом обстоятельстве авторы монографии обосновали свои авторские предложения, названные ими хирургической реабилитацией при краниофациальном раке.

В данной главе авторами показана возможность сочетания элементов медицинской реабилитации с основным хирургическим способом противоопухолевого лечения в онкоринологии. Описаны впервые: способ формирования синергичного межмышечного анастомоза для укрытия обнаженной крылонёбной ямки и профилактики контрактур нижней челюсти при резекции верхней челюсти и орбитосинуальной экзентерации по поводу распространенного этмоидомаксиллярного рака; способ реконструктивного укрытия обнаженной орбиты артериализованными кожными лоскутами после орбитосинуальной экзентерации и гемифациальной резекции; способ создания базисной опоры для содержимого орбиты после резекции верхней челюсти; способ фракционного протезирования с использованием магнитных клипс и имплантов для фиксации протезов после сверхрадикальных ринотомий в онкоринологии. Структура данной главы носит преимущественно описательный характер, что обусловлено необходимостью отражения методологических аспектов предлагаемых способов хирургического вмешательства в сопоставлении с техникой классических базовых вариантов, наглядные иллюстрации делают материал простым и доходчивым.

Глава 5. Лучевая терапия у больных со злокачественными опухолями полости носа и околоносовых пазух

Подчеркнута роль и место лучевой терапии в комплексном и комбинированном лечении больных раком полости носа и околоносовых пазух как по радикальной программе, так и в ходе проведения паллиативного и симптоматического лечения. Описан способ определения радиочувствительности опухолей околоносовых пазух по степени васкуляризации, на основе которого оптимизирована лучевая терапия при раке этой локализации, лечение и профилактика ранних и поздних отсроченных поражений верхних дыхательных путей.

Глава 6. Экспериментальное обоснование и клиническая апробация сонодинамической терапии

В представленной главе описана возможность ультразвукового индуцирования канцероцидной активности у необладающего ею изначально лекарственного средства (соносенсибилизатора: димексида, метиленового синего и метронидазола), находящегося в опухолевом поле.

Использован в эксперименте и апробирован в клинике адьювантный способ сонодинамической терапии при злокачественных опухолях околоносовых пазух, оригинальный, простой, доступный, экономически обоснованный.

Глава 7. Метафилактика рецидивирования, диагностика и лечение рецидивных злокачественных опухолей

Материалы главы содержат описание комплекса лечебных мероприятий (метафилактики), проводимых у пациентов, леченных по радикальной программе в I, II, III и т.д. безрецидивном периоде, с целью увеличения продолжительности последнего и/или стабилизации основного опухолевого процесса, регионарного и отдаленного метастазирования. Описана возможность увеличения безрецидивного периода путем проведения интраоперационной сонодинамической терапии и метафилактики полиненасыщенными жирными кислотами семейства омега-3.

Глава 8. Элементы методологии диагностики, лечения, мониторинга и метафилактики раковой болезни

В этой последней, завершающей главе авторы научно обосновали методологию основных принципов, оправдавших себя в поиске оптимальных решений проблем диагностики, лечения, мониторинга и метафилактики раковой болезни у пациентов с новообразованиями полости носа и околоносовых пазух. На основе собственного опыта применения идеологии конгруэнтной диагностики и лечения авторы предложили простую и оптимальную систему принципов: принципы простоты, суперпозиции, непрерывности, прогнозирования и оптимальности, позволяющие увеличивать степень идеальности и совершенствования известной рутинной технологий и создавать принципиально новую технологию в медицине и онкоринологии, в частности, соответствующую научному потенциалу социально-экономического развития общества.

Заключение

В заключении авторы подводят итоги монографии. В указателе литературы насчитывается 136 отечественных и зарубежных источников информации. В перечне условных обозначений приведена аббревиатура тех или иных нозологических единиц, названия методов исследования, лечения, лекарственных препаратов, анатомических образований. Считаем, что такая форма подачи материала позволит читателям легче ориентироваться в изложенном материале монографии.

В завершение выражаем некоторые замечания и пожелания.

Одним из недостатков монографии, в котором, однако, нельзя винить авторов, является относительно небольшой тираж - всего 500 экземпляров. Поэтому неизвестно, удовлетворит ли это издание спрос всех желающих приобрести данную книгу.

Другим ее «недостатком» для украинцев является издание книги не на родном языке, хотя для обмена опытом и знакомст-

ва российских отоларингологов с достижениями братских украинских ученых этот «недостаток» можно опустить.

В ряде случаев в тексте встречаются незначительные опечатки (например, на стр. 157 передвинута подрисовочная надпись «обтурационная часть протеза и функциональная») и пр. В целом монография академика Д.И. Заболотного и профессора М.Б. Пионтковской «Хирургическое лечение рака полости носа и околоносовых пазух» является серьезной фундаментальной и очень ценной работой, основанной на колоссальном не только по количеству, но и по трудоемкости клиническом материале за более чем десятилетний период развития ЛОР-онкологии на Украине. К сожалению, сегодня ЛОР-онкология по сравнению с другими отделами онкологии еще мало популярна по понятным причинам в широких кругах практикующих врачей, и применяемые при опухолях этой локализации способы диагностики и лечения недостаточно внедрены в практику большинства периферийных лечебных учреждений. Это особенно относится к злокачественным новообразованиям полости носа и околоносовых пазух, диагностика, лечение и медицинская реабилитация при которых до сих пор остаются малоизвестными широкому кругу врачей.

Поэтому считаем, что научный и клинический опыт, обобщенный авторами в данной монографии, станет полезным пособием для врачей, работающих не только в области ЛОР-онкологии, но и для широкого круга практикующих отоларингологов, челюстно-лицевых хирургов, нейрохирургов, радиологов, стоматологов, офтальмологов, семейных врачей с целью повышения их профессиональной эрудиции, а самое главное – онкологической настороженности.

Указанные пожелания и замечания отражают нашу собственную точку зрения и никак не умаляют ценности монографии.

Заведующий кафедрой оториноларингологии Одесского национального медицинского университета д-р мед. наук, проф. С.М. Пухлик

д-р мед. наук, проф. кафедры оториноларингологии ОНМедУ Ф.Д. Евчев

Поступила в редакцию 09.05.13.