

ID: 2014-05-25-T-3963

Тезис

Кузнецова Д.А.

Современное лечение онкологических заболеваний опорно-двигательного аппарата (обзор)

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра травматологии и ортопедии

Научный руководитель: профессор Норкин И.А.

Введение. Онкологические заболевания в настоящее время являются одной из главных проблем здравоохранения во всех развитых и многих развивающихся странах мира и одной их основных причин смертности и инвалидности населения.

Удельный вес онкологической патологии в структуре причин инвалидности составляет 10%. Число потерянных лет жизни в активном возрасте в результате опухолевых заболеваний составляет в среднем у мужчин 7.5, а у женщин – 10 лет. По прогнозам ВОЗ в ближайшие годы риск развития данной патологии не может быть снижен.

В Саратовской области отмечается тенденция к росту числа онкологических заболеваний, ежегодно регистрируется более 8.5 тысяч новых случаев, в том числе около 400 костных опухолей, что составляет почти 5%

Частота опухолей костей составляет 3 на 100000 населения в возрасте до 15 лет. В возрасте 30-50 лет она снижается до 0.2 на 100000 населения, затем снова несколько возрастает к 60 годам. В общей структуре опухолевых заболеваний костные новообразования составляют 1-4%. Смертность от злокачественных опухолей костей около 1% от общей смертности населения.

Цель: рассмотреть аспекты современной ортопедической онкологии.

При злокачественных опухолях для спасения жизни необходимы как химиолучевое лечение по одному из современных международных протоколов, так и радикальное удаление опухоли. Поэтому при опухолях костей наряду с опасностью для жизни пациенты сталкиваются и с риском утраты конечности.

Ранее во всех случаях приходилось выполнять ампутации поражённых конечностей.

В настоящее время хирурги во многих случаях удаляют опухоль кости, сохраняя здоровую часть кости и спасая саму конечность. Это достигается за счёт использования современных искусственных эндопротезов, которые устанавливаются на место удалённого участка кости.

Специально для детей, у которых рост костей продолжается, созданы так называемые "растущие", или удлиняющиеся, эндопротезы. Их можно удлинять одновременно с ростом здоровой руки или ноги. Так сохраняют не только саму конечность, но и обеспечивают нормальную её длину.

Заключение. Различные варианты эндопротезирования, реконструктивно-пластические операции, малоинвазивные вмешательства, позволяют эффективно лечить пациентов ранее считавшихся бесперспективными.

Ключевые слова: лечение онкологических заболеваний опорно-двигательного аппарата