

А.В. Ваккер¹, П.М. Бычковский², Т.Л. Юрkitович²

**ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
КЛИНИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО ПРЕПАРАТА
ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ «ЦИСПЛАЦЕЛ»
ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЯХ ГОЛОВЫ И ШЕИ**

¹РНПЦ ОМР им. Н.Н. Александрова, Минск

²Учреждение БГУ «Научно-исследовательский институт физико-химических проблем», Минск

Введение. В Республике Беларусь разработано лекарственное средство «Цисплацел», представляющее собой цисплатин иммобилизованный на биорассасывающемся полимерном носителе и предназначенное для локальной химиотерапии злокачественных опухолей.

Задачи исследования. Изучались возможность и эффективность локального применения «Цисплацела» при опухолях головы и шеи.

Материалы и методы. Препарат применен в ГУ «РНПЦ онкологии и медицинской радиологии имени Н.Н. Александрова» у 66 больных плоскоклеточным раком органов головы и шеи, у которых во время операции была клинически установлена спаянность опухоли с магистральными сосудами и нервами шеи, вращение в глубокие мышцы шеи и др. В контрольную группу включены 36 больных с идентичными с основной группой по распространенности опухолями, лечение которых осуществлялось без применения препарата «Цисплацел». Салфетки «Цисплацела» укладывались на мышцы, стволы блуждающего нерва, шейного и плечевого сплетений, твердую мозговую оболочку, на сосудисто-нервный пучок шеи и даже на денудированный участок внутренней сонной артерии. Послеоперационная рана зашивалась наглухо. Наблюдение за больными продолжалось от 10 до 30 дней. При анализе результатов лечения больных учитывалось только появление рецидива опухоли в месте имплантации препарата.

Результаты. В результате местного применения салфеток «Цисплацела» в исследуемой группе рецидивы в месте укладки «Цисплацела» диагностированы у 30 (45,4%) пациентов. У 36 (54,6%) больных опытной группы рецидивы отсутствовали. В контрольной группе рецидивы опухоли возникли у 23 (64,9%) человек, отсутствие рецидивов наблюдалось у 13 (36,1%). Результаты лечения коррелируют с дозой цисплатина помещенного в рану. Так среди 42 пациентов, получивших до 22 мг. цисплатина, и прослеженных в течение 3 и более лет, у 17 (40,5%) человек рецидивы не обнаружены. Среди 12 больных, получивших 75 мг. препарата – 8 здоровы, и только у 4 пациентов возникли рецидивы, на 1-2 месяца позже, чем в контрольной группе.

Выводы. Местное применение «Цисплацела» после не радикальных удалений первичных и рецидивных опухолей различной локализации на голове и шеи приводит к полному выздоровлению 51% пациентов и сокращению количества рецидивов в среднем на 25–40% по сравнению с контрольной группой больных.