## Шиманчик С. Е., Гацура Л. О. ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗЛИЧНЫХ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ ВАРИАНТОВ ЛИПОСАРКОМ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К ИХ ДИАГНОСТИКЕ Научный руководитель ассист. Рукша К. Г.

Кафедра патологической анатомии Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

**Актуальность.** Липосаркомы составляют около 20% от всех опухолей мягких тканей у взрослых и являются наиболее часто встречающимся подтипом неоплазм в этой группе. Они характеризуются высокой степенью морфологического различия, что определяет разнообразие их биологического поведения и прогноза для пациента. Актуальным представляется разработка критериев постановки диагноза «липосаркома» и стандартизация гистологических заключений для отражения строения, степени злокачественности и наличия молекулярно-генетических реаранжировок в опухоли.

**Цель:** установить наиболее специфические критерии, которые должны быть отражены в заключении, для диагностики липосарком различных гистологических типов (плеоморфная, миксоидная, дедифференцированная, атипичная липоматозная опухоль).

**Материалы и методы:** были проанализированы гистологические заключения 66 пациентов РНПЦ ОМР им. Н. Н. Александрова (36 женщин и 30 мужчин, средний возраст пациентов 65 лет), которым выполнялась операция с 2018 по 2021 год.

**Результаты и их обсуждение.** Проведена оценка выживаемости пациентов с диагнозом «липосаркома», в зависимости от различных морфологических критериев опухоли и ее сопоставление со статистикой по данным ВОЗ. Установлены обязательные для отражения в заключении и описании гистологические характеристики (такие как наличие плеоморфизма, грейдирование по системе FNCLCC, FISH-исследование).

**Выводы.** 1. Для грейдирования липосарком наиболее стандартизированной считается шкала FNCLCC.

2. При возможности для подтверждения диагноза «липосаркома» необходимо проведение FISH-исследования, так как гистологические описания часто содержат много противоречий.