

*Дорошенко П. Ю.*

## **АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЁННОСТИ ПЕРВИЧНЫХ ОПУХОЛЕЙ СЕРДЦА У ВЗРОСЛЫХ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

*Научный руководитель ассист. Анискевич О. Р.*

*Кафедра патологической анатомии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Первичные опухоли сердца (ПОС) – это опухоли, возникающие изначально в сердце, из ткани сердца или перикарда. Причины развития ПОС до настоящего времени точно не установлены. Данное заболевание, как и новообразования других органов, можно назвать полиэтиологичным. Эпидемиология ПОС в мире достаточно хорошо изучена, в то время как о распространённости новообразований сердца в Республике Беларусь нет достоверной информации.

**Цель:** описать и проанализировать распространённость ПОС в Республике Беларусь.

**Материалы и методы.** были проведены структурирование и анализ базы данных патологоанатомических исследований биопсийного и операционного материала, полученного от пациентов в УЗ «9-я городская клиническая больница г. Минска», а также РНПЦ «Кардиология» за период с 2010 по 2019 годы включительно. Из общего количества проанализированного материала, что составило 699 исследований кардиохирургического отделения УЗ «9 ГКБ» и 6521 исследование из РНПЦК (итого 7220), были выделены случаи выявления ПОС, произведён подсчёт и статистический анализ данной выборки с целью изучения эпидемиологии данного заболевания с помощью программы Microsoft Office Excel.

**Результаты и их обсуждение.** в результате исследования выяснено, что в период с 2010 по 2019 годы обнаружено 113 ПОС, как доброкачественных, так и злокачественных; из них: 93 миксомы, 10 фиброэластом, 2 лейомиомы, 1 тератома, 1 гемангиома и 1 липома, а также 5 злокачественных опухолей (2 ангиосаркомы, 1 фибросаркома, 1 остеосаркома, 1 мезотелиома). Итого общий процент встречаемости ПОС у взрослых среди других патологий сердца, по поводу которых выполнялось патологоанатомическое исследование, составляет 1,57%. Наиболее часто встречаемые ПОС – это миксомы (82,30%), фиброэластомы (8,85%) и лейомиомы (1,77%). Среди 113 пациентов, составивших выборку, 37 (32,74 %) – мужчины, 76 (67,26%) – женщины. Был проведён более подробный анализ эпидемиологии миксом, т.к. в случае с миксомами выборка была репрезентативна. Возраст пациентов с миксомами составил 24-82 года, средний возраст ( $Me_m$ ) – 54,4 года; возраст, при котором данная патология встречалась чаще всего ( $Mo_m$ ) – 61 год. В результате анализа локализации миксом в сердце было выявлено, что в подавляющем большинстве случаев они располагаются в левом предсердии (в 81,32% случаев), на втором месте – правое предсердие (9,89%), на третьем – левый желудочек (3,30%). В правом желудочке данная патология не встречалась.

Соотношение между пациентами-мужчинами и женщинами с фиброэластомой (вторая по частоте нозология) составляет 3:2, т.е. у мужчин она встречается чаще. Возраст исследуемых пациентов с фиброэластомами – 34-65 лет; средний возраст ( $Me_{фэ}$ ) – 46,9 лет.

Необходимо отметить, что количество миксом имеет тенденцию к повышению [с 4 случаев (2010 г.) до 21 случая (2018 г.)] в отличие от фиброэластом, количество которых относительно постоянно (1-2).

**Выводы.** проведённый анализ позволяет отнести ПОС к редким патологиям, а также описать клинический портрет среднестатистического пациента с такой патологией (женщина 55-61 лет, миксома в левом предсердии). Наличие возрастающей тенденции в частоте встречаемости миксом за последние 10 лет говорит о том, что ПОС требуют более тщательного изучения с целью разработки и внедрения способов их выявления, ранней диагностики и эффективного целенаправленного лечения.