

*Гимранова Р. Ф.*

**МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕВМАТИЧЕСКИХ  
ПОРАЖЕНИЙ КЛАПАНОВ СЕРДЦА**

*Научные руководители канд. мед. наук, доц. Шувалова Т. В.,  
зав. ПАО ГБУЗ СОККД им. Полякова В. П. Николаева Е. Н.*

*Кафедра общей и клинической патологии: патологическая анатомия,  
патологическая физиология*

*Самарский государственный медицинский университет, г. Самара*

**Актуальность.** Ревматизм — это инфекционно-аллергическое рецидивирующее заболевание, протекающее с аутоиммунным повреждением соединительной ткани главным образом сердечно-сосудистой системы. В настоящее время термин "ревматизм" объединяет острую ревматическую лихорадку и хроническую ревматическую болезнь сердца, имеющую различные варианты течения и сопровождающуюся развитием порока сердца и хронической сердечной недостаточности. Частота впервые выявленной хронической ревматической болезни сердца (ХРБС)- 0,076 случаев на 1000 взрослого населения.

**Цель:** изучение клинико-морфологических характеристик ревматического поражения клапанов сердца у взрослого населения Самарской области за 3 года: с 2016 по 2018 год.

**Материалы и методы.** Работа проводилась на базе ГБУЗ «Самарский областной клинический кардиологический диспансер». Материалом для работы послужили заключения гистологических исследований биоптатов клапанов с ревматическим поражением, проведенных в патологоанатомическом отделении с 2016 по 2018 год. Микроскопические препараты из тканей клапанов, взятых во время операционного вмешательства 12 пациентов (13,6%) были подвергнуты гистоморфометрическому исследованию с помощью компьютерной программы ВидеоТестМорфо.

**Результаты и их обсуждение.** В результате анализа «Журнал регистрации операционно-биопсийного материала» ретроспективно последовательно было выявлено 88 случаев ревматического поражения клапанов у пациентов: в 2017 году 38,63%, в 2016 - 25%, в 2018 - 36,36%. Соотношение мужского пола к женскому составило 1:1,51. Выявлено преобладание ревматического поражения митрального клапана - 50%, реже - поражение аортального клапана - 37,5%. Самый редкий вариант - сочетанное ревматическое поражение митрального и аортального клапанов сердца - 12,5%. Максимальная частота поражения аортального клапана наблюдалась в 2017 году (51,5% от общего числа поражений данного клапана), минимальное количество в 2018 году (18,1 % от общего числа поражений данного клапана). Выявленное соотношение структурных компонентов дубликатуры клапанного эндокарда позволило у 1 больного диагностировать возвратно-бородавчатый, у 11 - фибропластический эндокардит.

**Выводы.** По данным нашего исследования ревматические поражения клапанов сердца представлены в основном фибропластическими формами поражения клапана у взрослых оперированных пациентов Самарской области, чаще женщин. Преобладающей возрастной группой оказались пациенты от 51 до 70 лет, реже всего встречались лица до 40 лет. Можно отметить ежегодную тенденцию к увеличению частоты поражения митрального клапана, а также сочетанного поражения митрального и аортального клапанов сердца в период 2016-2018 гг. Тенденции к снижению заболеваемости не наблюдается.