

*Лапутько М.А.*

## **ПРОЯВЛЕНИЕ ОСТРОГО АППЕНДИЦИТА В АНАЛИЗАХ КРОВИ У ЛЮДЕЙ РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП**

*Научный руководитель: канд. мед. наук Сивец А.Н.*

*Кафедра военно-полевой хирургии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Среднестатистический острый аппендицит является одним из самых распространенных экстренных хирургических заболеваний как в государственных клинических больницах, так и в военных частях. Благодаря современной медицине мы можем наблюдать положительную статистику с низкой летальностью, однако воспаление червеобразного отростка чаще всего поражает людей молодого трудоспособного возраста.

**Цель:** провести анализ выписных эпикризов и выявить корреляцию между возрастной категорией пациента и его анализами крови.

**Материалы и методы.** Материалом для исследования послужили протоколы более 100 пациентов, обратившихся в УЗ «2 городская клиническая больница» г. Минск в 2022 году.

**Результаты и их обсуждение.** Согласно классификации Всемирной организации здравоохранения, возраст человека делится на несколько периодов: молодой возраст — 18-44; средний возраст — 45-59; пожилой возраст — 60-74 и старческий возраст — 75-90. Для анализа были выбраны первые 3 категории людей. Анализы крови были сравнены по 4 критериям: уровень лейкоцитов, уровень нейтрофилов, уровень фибриногена и уровень лимфоцитов. Основные заболевания, с которыми поступают пациенты: острый аппендицит, острый флегмонозный аппендицит и острый флегмонозный аппендицит с осложнениями такими как гангренозный прободной аппендицит; аппендицит с генерализованным перитонитом и т.п.

**Выводы:** в результате анализа была выявлена корреляция между первой исследовательской группой и лимфоцитами, а соотношение случаев заболеваний равняется 9 острым флегмонозным аппендицитам (ОФА) к 1 острому аппендициту (ОА). Далее была обнаружена связь между второй группой и лейкоцитами, а соотношение случаев составляет 5 ОФА к 1 ОА к 4 ОА с осложнениями. В третьей исследовательской группе мы выявили корреляцию с нейтрофилами, а примерное соотношение случаев были 1 ОА к 3 ОФА к 7 ОА с осложнениями. Мы определили, какой вид воспаления червеобразного отростка характерен для определенной группы людей, и выявили корреляцию с компонентами крови.