

ОБЛИТЕРИРУЮЩИЙ АТЕРОСКЛЕРОЗ СОСУДОВ И ПОСТТРОМБОФЛЕБИТИЧЕСКИЙ СИНДРОМ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

Стяжкина С.Н.¹, Киришин А.А.², Паранина Ю.И.³, Шакирова К.И.⁴

¹Стяжкина Светлана Николаевна - Д.м.н., профессор кафедры факультетской хирургии, Ижевская государственная медицинская академия

²Киришин Андрей Анатольевич - сосудистый хирург

³Паранина Юлия Ивановна - студентка 4 курса, Ижевская государственная медицинская академия

⁴Шакирова Клара Ильдусовна - студентка 4 курса, Ижевская государственная медицинская академия

Ижевск, Российская Федерация

Аннотация: одной из актуальных проблем в современных странах являются сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ). Чаще всего происходят повреждения сосудов нижних конечностей. Наибольшую опасность для пациента представляют атеросклероз и тромбоз вен нижних конечностей. Вовремя не диагностированные заболевания приводят к возникновению осложнений, таких как гангрены, трофические язвы стоп и голени, гнойные раны пальцев и стоп, что значительно снижает качество жизни больных.

Ключевые слова: атеросклероз, анализ, статистика, посттромбофлебитический синдром.

CLINICAL CASE OF MANAGEMENT AND SURGICAL TREATMENT OF A PATIENT WITH CATAMENIAL PNEUMOTHORAX

Styazhkina S.N.¹, Kirshin A.A.², Paranina Y.I.³, Shakirova K.I.⁴

¹Styazhkina Svetlana Nikolaevna - Doctor of Medical Sciences, Professor of the Department of Faculty Surgery, Izhevsk State Medical Academy

²Kirshin Andrey Anatolievich - vascular surgeon

³Paranina Yulia Ivanovna - 4th year student, Izhevsk State Medical Academy

⁴Shakirova Klara Ildusovna - 4th year student, Izhevsk State Medical Academy
Izhevsk, Russian Federation



Abstract: cardiovascular diseases (CVD) are one of the urgent problems in modern countries. Most often damage to the vessels of the lower extremities occurs. The greatest danger for the patient is atherosclerosis and venous thrombosis of the lower extremities. Diseases not diagnosed in time lead to complications, such as gangrene, trophic ulcers of the foot and legs, purulent wounds of the fingers and feet, which significantly reduce the quality of life of patients.

Keywords: atherosclerosis, analysis, statistic, postthrombophlebitis syndrome.

УДК 617-089

В Российской Федерации заболевания органов кровообращения в 2018 году -36,5 тыс. что составило 18 % от всех групп заболеваний [1]. Атеросклероз является заболеванием, наиболее часто поражающим артерии нижних конечностей. Выделяют следующие факторы риска, способствующие развитию данной патологии: курение, пол, возраст, патология ССС (ИБС, гипертоническая болезнь) и эндокринной системы (СД). Все они приводят к нарушению жирового обмена и повреждению интимы крупных артерий [2].

Еще одной часто встречающейся патологией глубоких вен нижних конечностей являются тромбоз и тромбофлебит, развивающиеся вследствие нарушения гиперкоагуляции, стаза и повреждения эндотелия. Повышается внутривенное давление, кровь забрасывается из глубоких вен в поверхностные, что приводит к появлению ярко-фиолетовой сосудистой сетки на поврежденном участке. Также формируется тяжелая недостаточность венозного кровообращения конечности, нарушается трофика тканей и развивается посттромбофлебитический синдром (ПТФС). Тяжесть посттромбофлебитического синдрома зависит от характера, локализации, распространения перенесенного флеботромбоза, своевременности и эффективности проведенного лечения [3].

Целью данной работы является изучение статистической картины заболеваемости ОАС и ПТФС на основе данных журнала учёта госпитализированы больных хирургического стационара БУЗ УР «ГКБ 2» МЗ УР.



Задачи исследования:

1. Изучить литературные источники по данным заболеваниям.
 2. Провести статистический анализ данных журнала учёта госпитализированных больных.
 3. Дать сравнительную характеристику заболеваемости ПТФС и ОАС.
- Материалы и методы исследования: журнал учёта госпитализированных больных хирургического отделения, статистический анализ данных программе «MS Excel».

Результаты:

По данным журнала учета госпитализированных больных хирургического отделения всего за период с 1 января по 14 июня 2019 года было госпитализировано 702 пациента, среди которых с диагнозом облитерирующий атеросклероз 159 человек (22,6%), с диагнозом посттромбофлебитический синдром 86 (12,2%) (рис. 1).

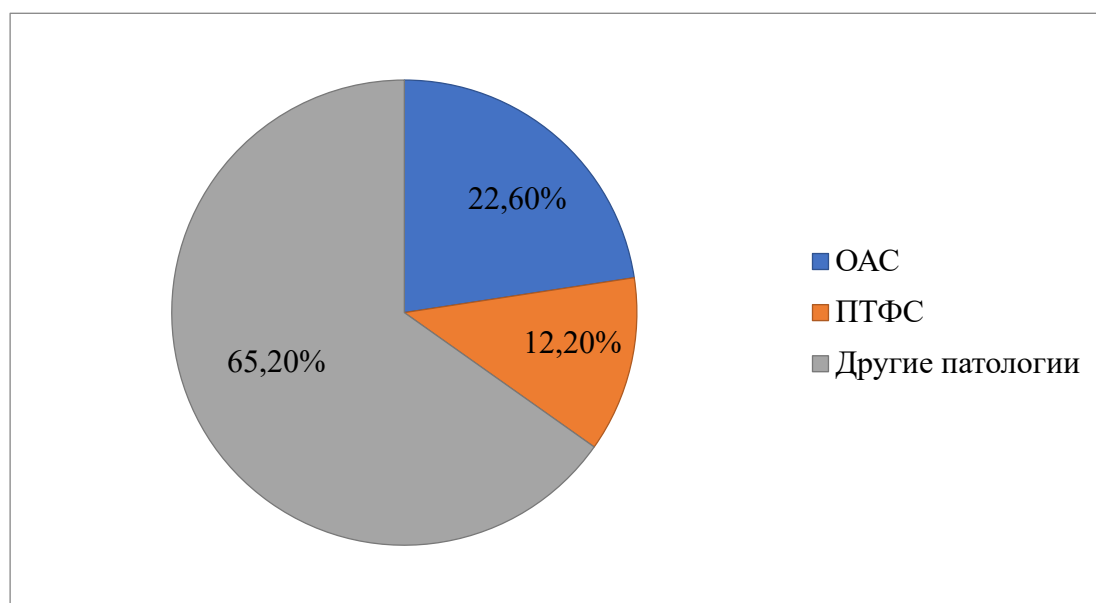


Рис.1

Среди пациентов с диагнозом ОАС 22% составляют женщины, 78% - мужчины (рис. 2). Средний возраст женщин - $78,9 \pm 2,5$ лет, мужчин - $67,7 \pm 1,4$ (рис. 3). Пациенты с ПТФС распределились по полу следующим образом: женщины - 53,5%, мужчины - 46,5% (рис. 4). При этом средний возраст женщин составил $68,3 \pm 2,6$, мужчин - $63,5 \pm 3,6$ (рис.3)



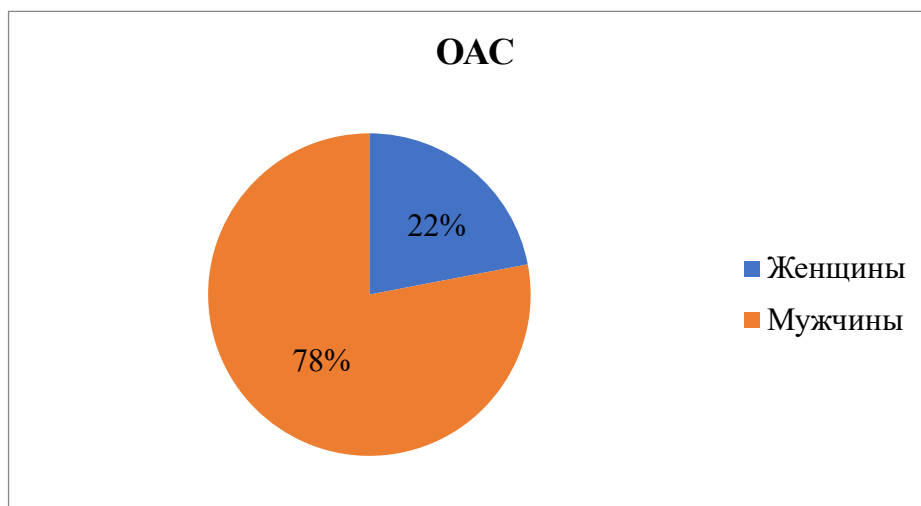


Рис.2

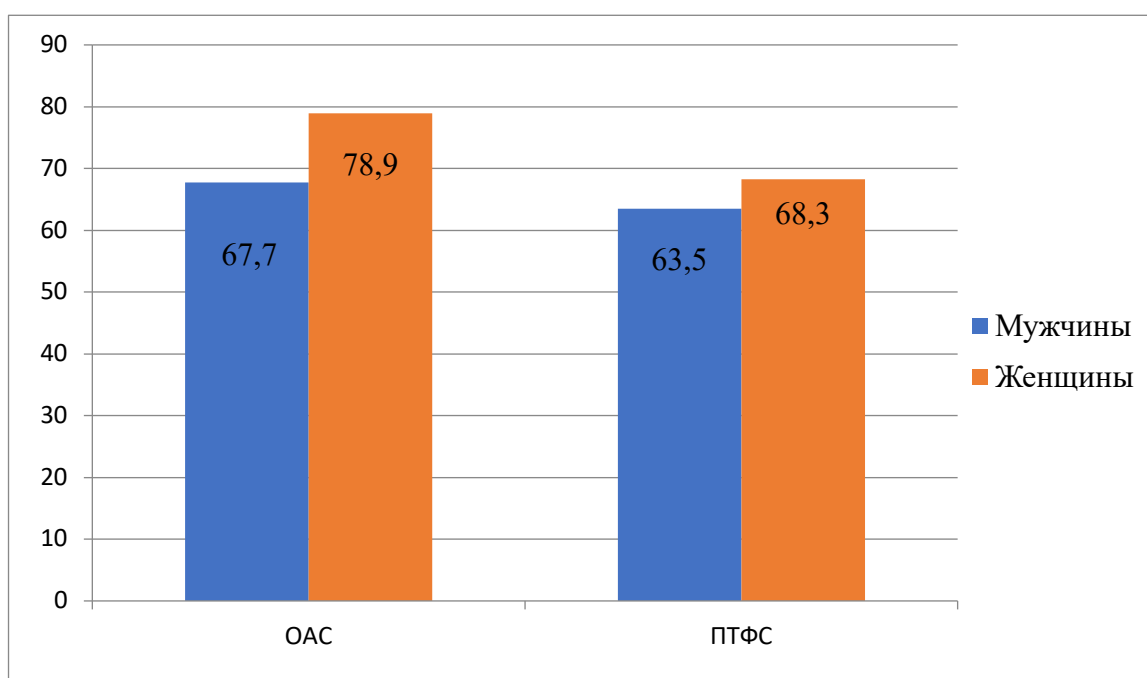


Рис.3



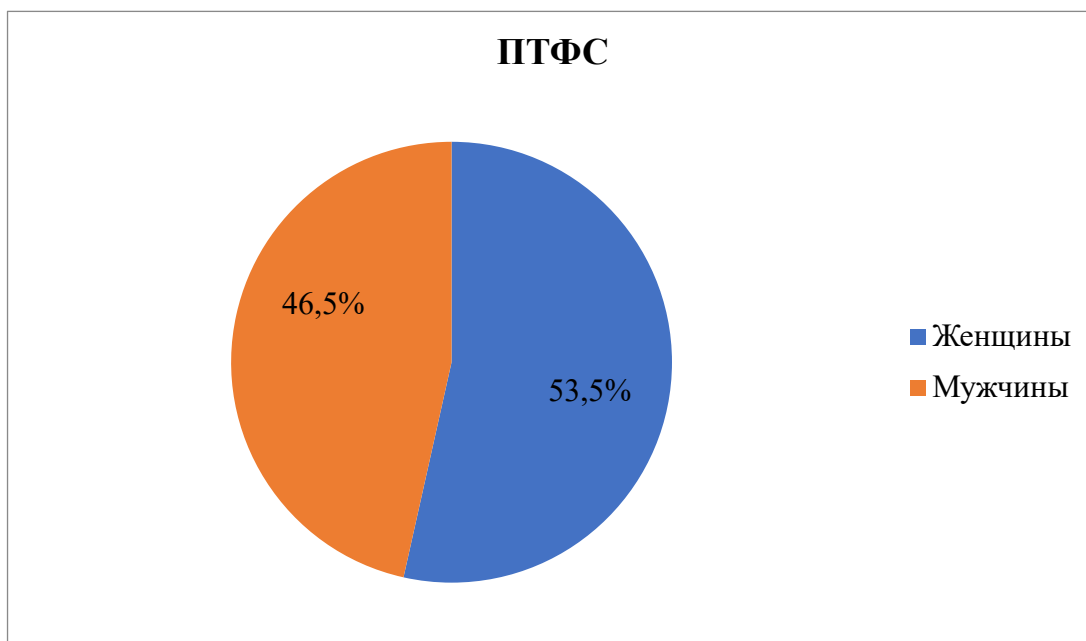


Рис.4

По результатам нашего статистического анализа наиболее частыми осложнениями ОАС являются гангрены стоп и голеней (21,3%), трофические язвы стоп и голеней (9,3%), некроз ногтевой фаланги пальцев (2,7%) и гнойные раны пальцев и стоп (2,7%) (рис. 5). ПТФС чаще всего осложняется гангреной стоп и голеней (16,5%).

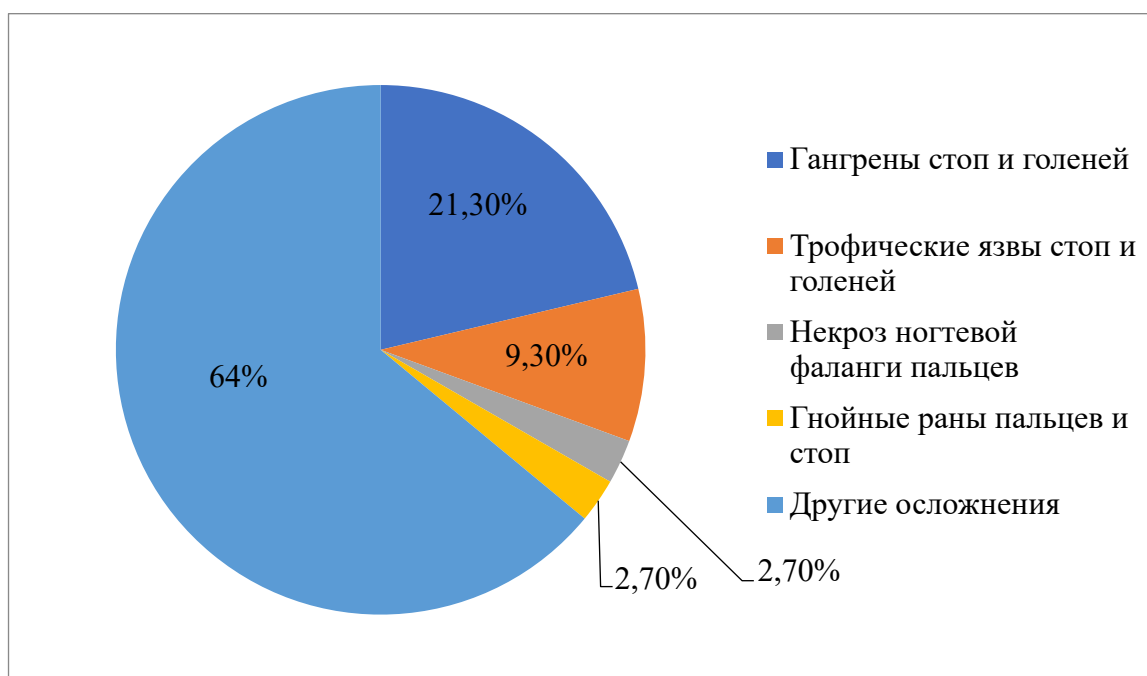


Рис.5



При анализе степени тяжести ОАС наблюдалось следующее: I степень тяжести – 3,4%, II степень тяжести – 16,9%, II-III ст. - 1,7%, III ст. – 62,7%, I III-IV ст. – 8,5%, IVст. – 5,1%.

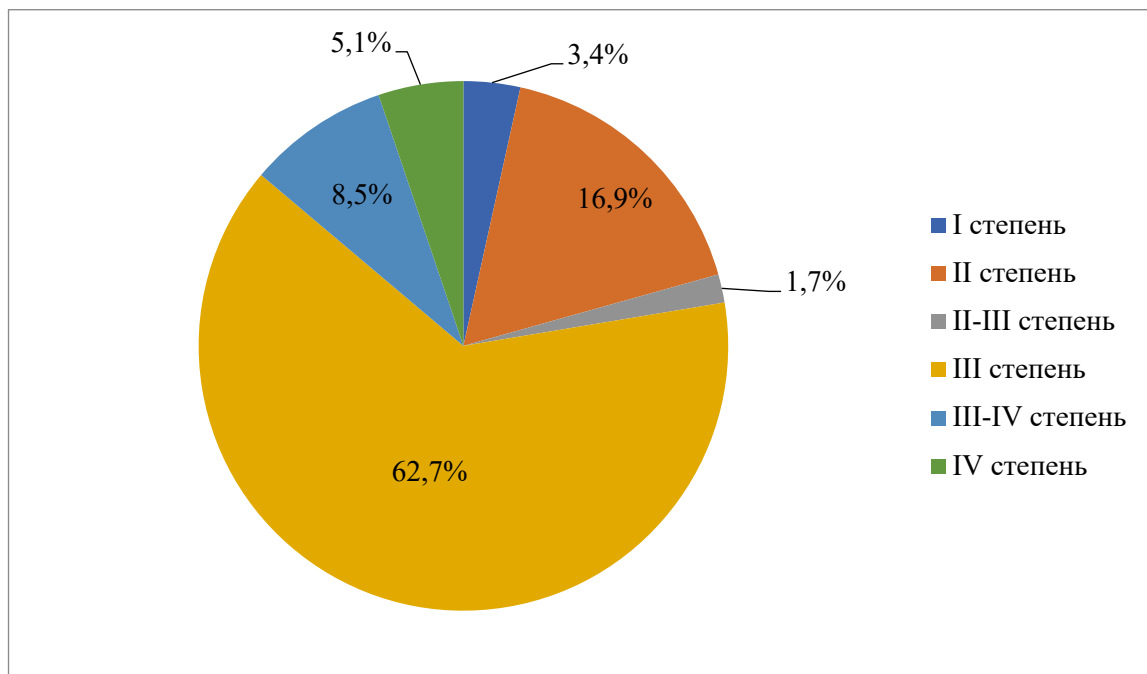


Рис.6

Выводы:

1. По результатам исследования заболевание ОАС встречается в 2 раза чаще, чем ПТФС.
2. Обе патологии встречаются у лиц старше 65 лет. ОАС чаще наблюдается у мужчин, а ПТФС - у женщин.
3. Наиболее частыми осложнениями ОАС являются гангрены и трофические язвы голеней и стоп. Течение ПТФС чаще всего осложняется гангренами стоп и голеней.
4. Более половины пациентов госпитализируются с диагнозом РАС III степени тяжести.

Список литературы

1. Федеральная служба государственной статистики Здоровоохранение в России - 2019 г. [Электронный ресурс] - URL: https://rosstat.gov.ru/bgd/regl/b19_34/Main.htm (Дата обращения: 07.01.2021).



2. Патология. Частный курс. Курс лекций в 2 т./ Под редакцией М.А.Пальцева. – М: Медицина, 2007. – Т.2. – С. 27–39.
3. Котлукова Т. В. Профилактика и лечение посттромбофлебитического синдрома нижних конечностей // Вестник РУДН. Серия: Медицина. 2000. №3. [Электронный ресурс] - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/profilaktika-i-lechenieposttromboflebiticheskogo-sindroma-nizhnih-konechnostey> (Дата обращения: 07.01.2021).

