

Министерство здравоохранения Ростовской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
Ростовской области
«НОВОЧЕРКАССКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
(ГБПОУ РО «НМК»)

АНАЛИЗ РАСПРАСТРАНЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ Г.НОВОЧЕРКАССКА

Выполнил:

Студент 3 курса очной формы обучения ЗСД «Д»

Гормонов Родион Егорович

Научный руководитель:

Рябых Анна Сергеевна.

Предмет изучения: заболевания щитовидной железы.

Цель курсовой работы: исследование заболеваемости щитовидной железы среди населения г.Новочеркаска за 2016-2019год.

Объект исследования: пациент с заболеванием щитовидной железы.

Задачи:

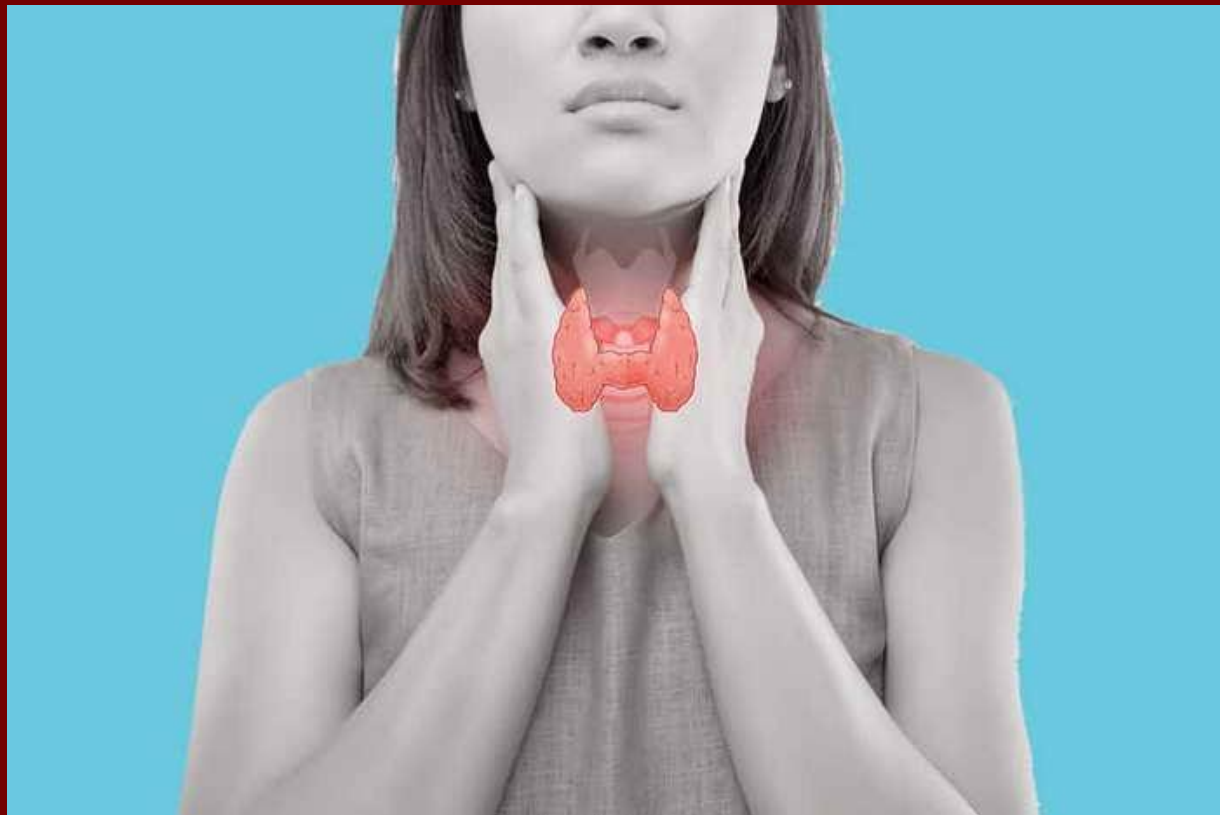
1. Изучить этиологию и предрасполагающие факторы заболеваний щитовидной железы;
2. Изучить клиническую картину и особенности диагностики;
3. Изучить осложнения;
4. Изучить методы обследований и подготовку к ним;
5. Изучить принципы лечения и профилактики заболеваний щитовидной железы;
6. Изучить манипуляции, выполняемые медицинской сестрой;
7. Изучить особенности сестринского процесса при заболеваниях щитовидной железы.

Этиология

1. Недостаточное поступление йода к клеткам из-за нехватки его в продуктах, нарушении всасывания в кишечнике. Йодный дефицит снижает образование гормонов, для компенсации железа увеличивается в размере – появляется зоб;
2. Экологическая обстановка – накопление в почве и воде нитратов, солей тяжелых металлов, чрезмерное хлорирование воды;
3. Наследственная предрасположенность – болезни щитовидки у кровных родственников;
4. Опухоли гипофиза чаще аденомы (см. рисунок 1) , усиленно вырабатывающие тиреотропный гормон (стимулирует синтез гормонов), или гипофизарная недостаточность, заболевания гипоталамуса
4. Применение медикаментов – Интерферон, Кордарон, тд;
5. Злокачественные опухоли легких, яичников, способные вырабатывать тиреотропный гормон
6. Вирусные и бактериальные инфекции, очаги хронического воспаления в организме, особенно ангина, грипп, эпидемический паротит; травмы области шеи, лучевая терапия, операции.

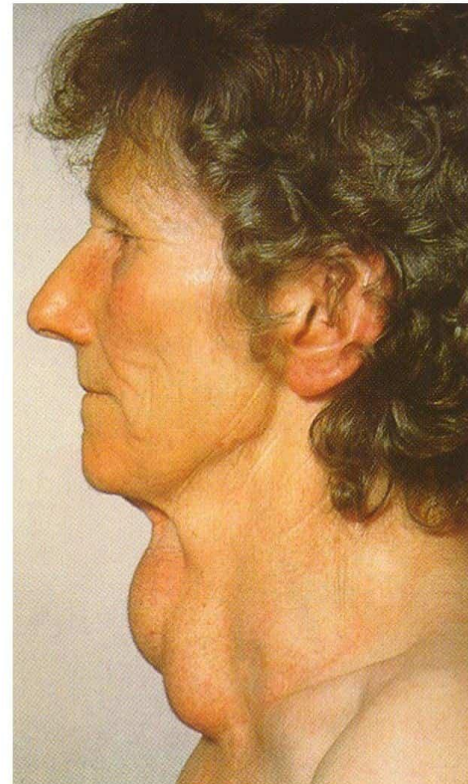
Классификация заболеваний щитовидной железы

1. Происхождение зоба;
2. Степень увеличения железы;
3. Форма зоба;
4. Функциональное состояние железы;
5. Степень тяжести тиреотоксикоза;
6. Аберрантные локализации зоба.



Заболевания щитовидной железы

1. Аутоиммунный тиреоидит
2. Гипотиреоз
3. Токсическая аденома
4. Диффузно-токсический зоб



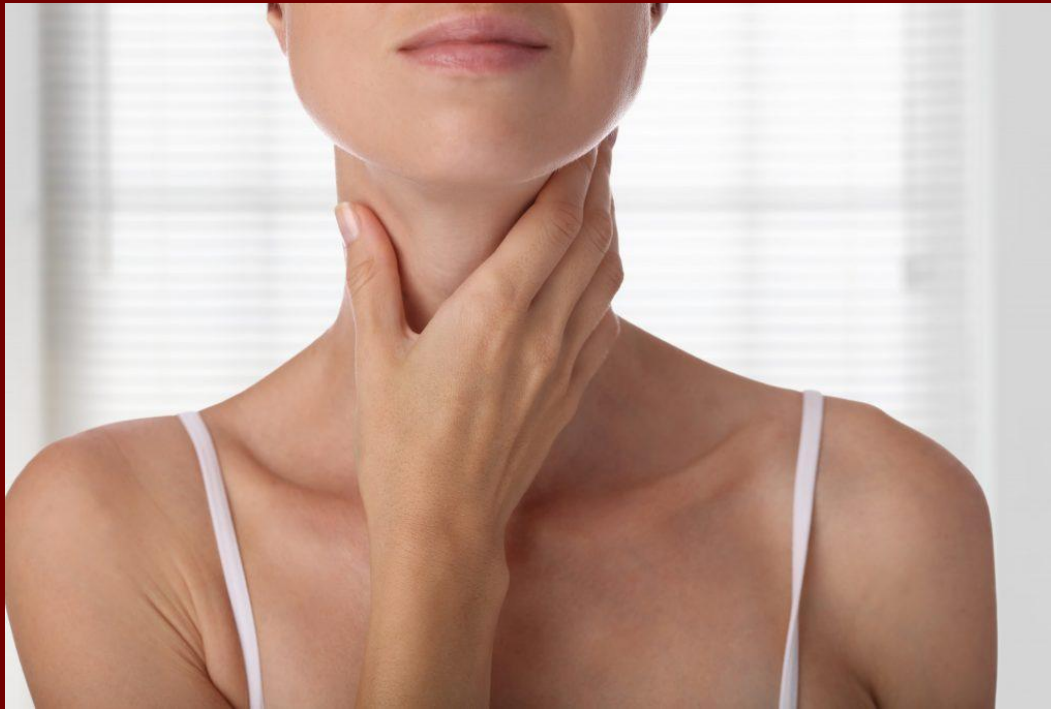
Общие клинические симптомы

1. Быстрая утомляемость;
2. излишняя нервозность;
3. изменение веса в ту или иную сторону;
4. сухость волос и кожи;
5. боли в мышцах;
6. гиперактивность в детском возрасте;
7. гормональные изменения



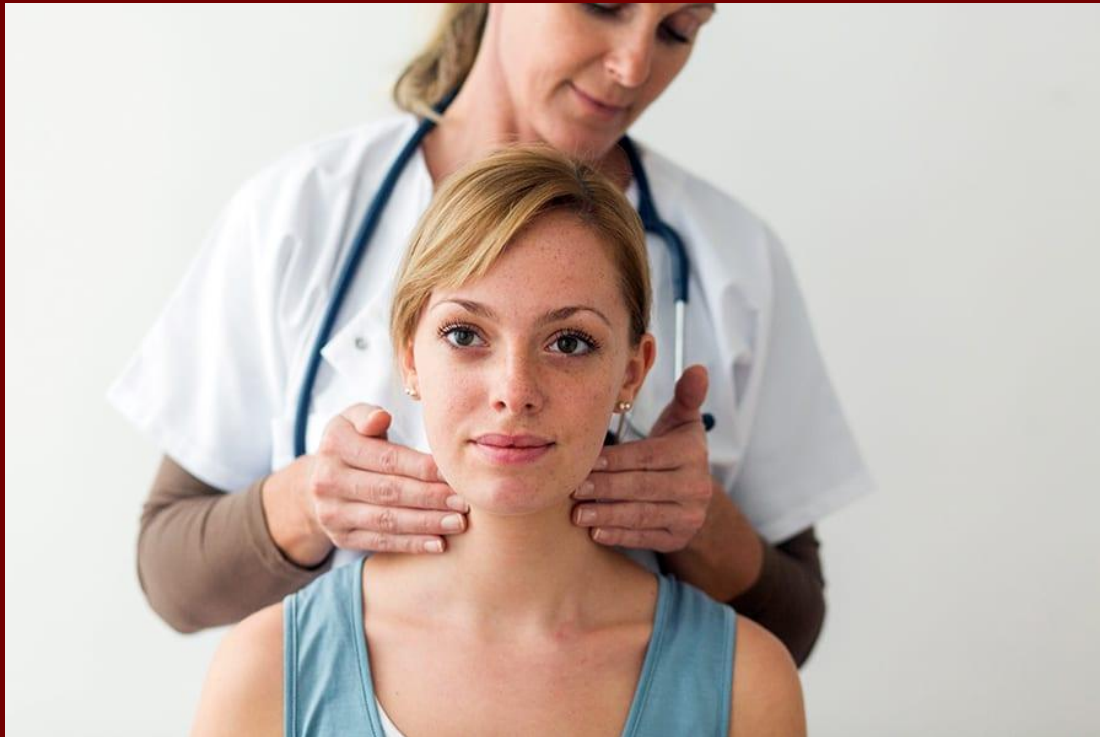
Осложнения

1. Тиреотоксический криз
2. сердечная недостаточность
3. нарушение функции печени
4. остеопороз;
5. сдавление окружающих органов и тканей
6. злокачественное перерождение узла
7. гипотиреоидная (микседематозная) кома



Диагностика

1. Физикальный метод (пальпация, перкуссия, аускультация щитовидной железы)
2. Лабораторная диагностика (ТТГ, Т3, Т4, АТ-тиреопероксидазе)
3. Инструментальный метод (УЗИ, рентгенологическое исследование, КТ, МРТ, сцинтиграфия, цветное доплеровское сканирование)



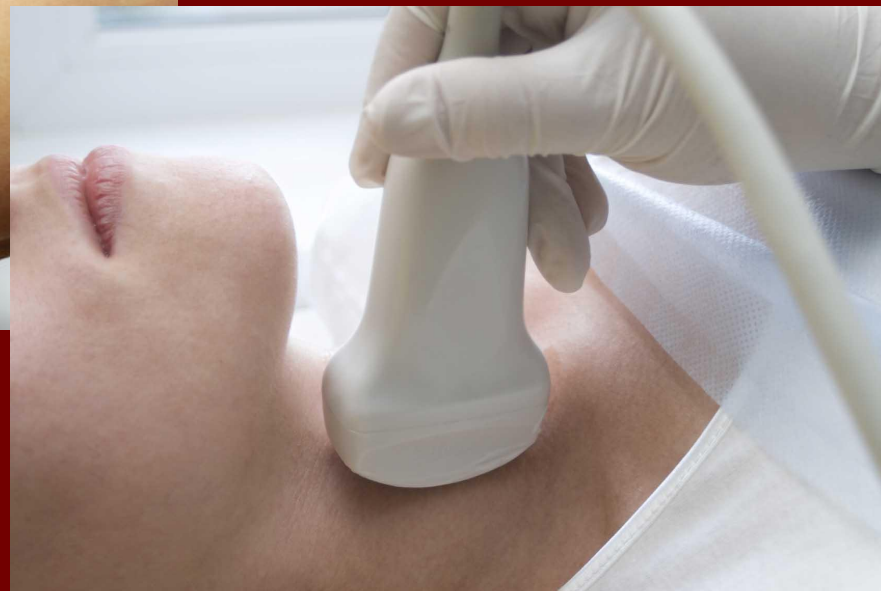
Лечение

1. Заместительная терапия;
2. Прием тиреостатиков;
3. Хирургическое вмешательство;
4. Лечение радиоактивным йодом;
5. Симптоматическая терапия.



СЕСТРИНСКИЙ ПРОЦЕСС ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

1. Подготовка к анализу на гормоны щитовидной железы
2. Подготовка к УЗИ щитовидной железы



АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В Г.НОВОЧЕРКАССК ЗА 2016-2019 ГОД

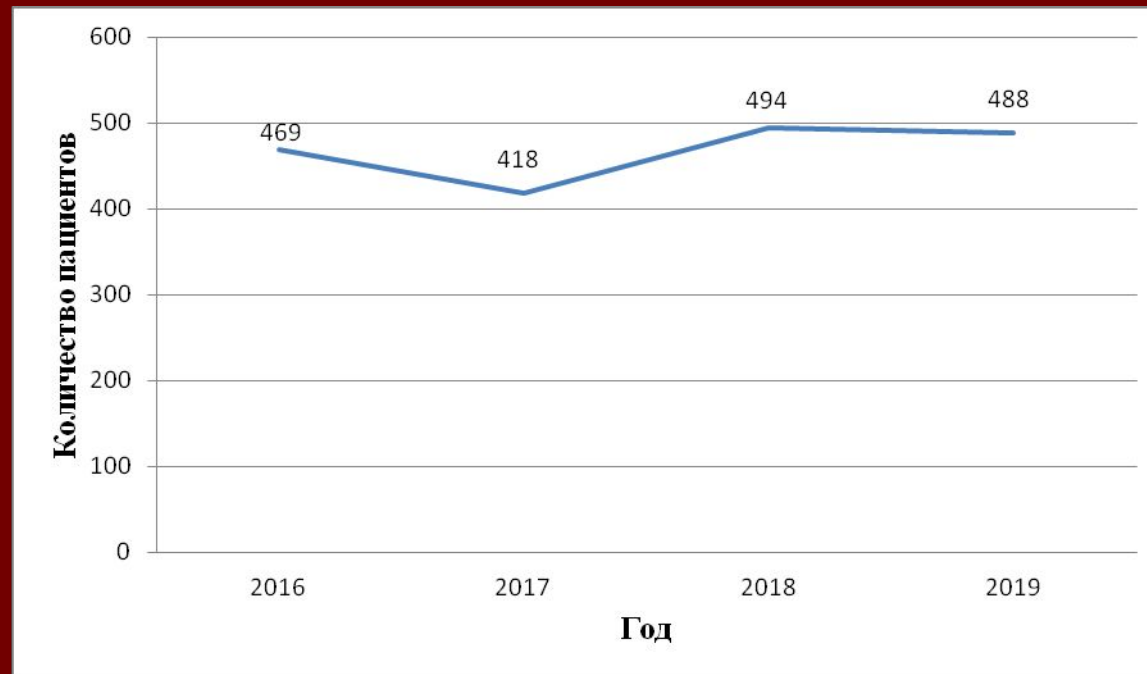


Диаграмма 1 - Анализ распространенности заболеваний щитовидной железы среди населения МБУЗ «Городская поликлиника №2» г.Новочеркаска за 2016-2019 год.

Заболевания щитовидной железы

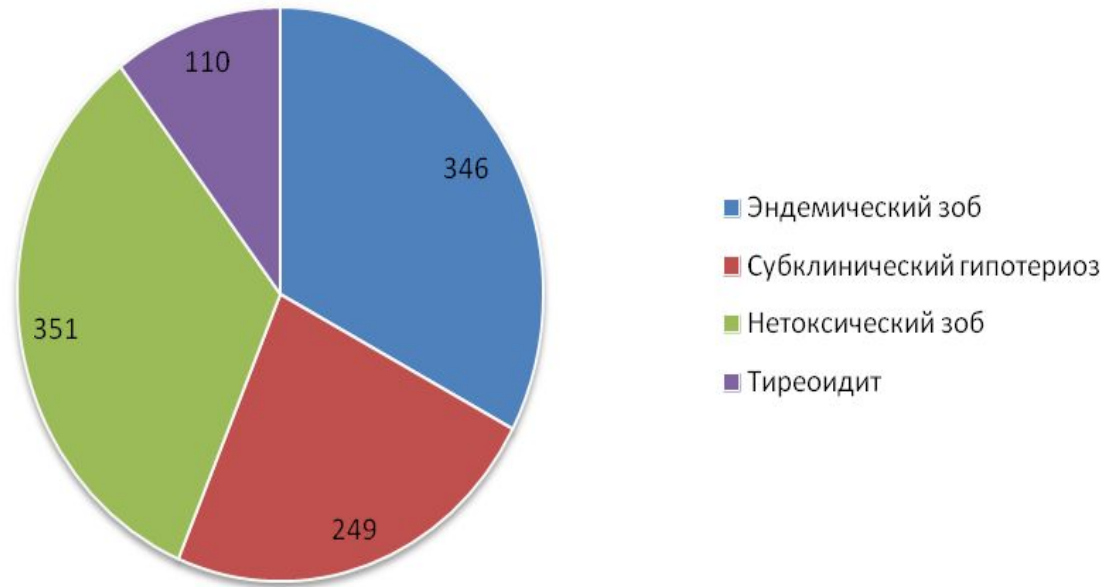


Диаграмма 2 - Данные о распространенности заболеваний щитовидной железы в МБУЗ "Городская Поликлиника №2" г.Новочеркасск

Заключение

Было проведено исследование по распространенности заболеваний щитовидной железы в МБУЗ «Городская поликлиника №2» г.Новочеркасске

1. Ежегодный рост заболеваний эндокринной системы с 2017 по 2019 гг.
2. Проведя всестороннее исследование уровня заболеваемости среди взрослого населения МБУЗ «Городская поликлиника №2» г.Новочеркасск, можно сделать следующие вывод о том, что из года в год, растёт заболеваемость пациентов с диагнозом «заболевания щитовидной железы».

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

