

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет»

Колледж

Отделение «Лечебное дело»



Роль фельдшера в профилактике осложнений сахарного диабета

Исполнитель: Личман А. В., 401Ф

Руководитель: Бадзюн Н. Г., преподаватель

Омск – 2022



Актуальность

Актуальность заключается в том, что это заболевание отличается длительным течением с развитием осложнений, которые приводят к ранней инвалидизации, потере трудоспособности и сокращению жизни больного.



Цель исследования: показать практическую значимость роли фельдшера в профилактике осложнений сахарного диабета.

Задачи исследования:

1. Изучить этиологию, патогенез, клинику и осложнения сахарного диабета
2. Изучить современные методы диагностики и дифференциальной диагностики сахарного диабета
3. Разработать современные рекомендации по профилактике сахарного диабета
4. Провести анализ статистических данных распространенности сахарного диабета по данным Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации за отчетный период



Объект исследования: осложнения сахарного диабета.

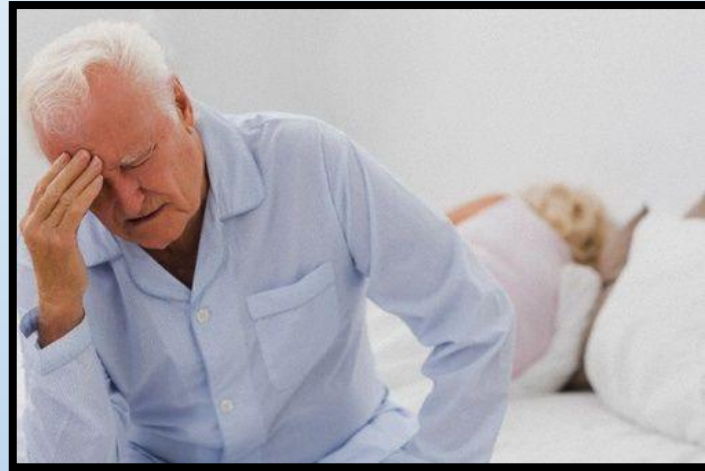
Предмет исследования: деятельность фельдшера в профилактике осложнений сахарного диабета.



Сахарный диабет — эндокринное заболевание, характеризующееся хроническим повышением уровня сахара в крови вследствие абсолютного или относительного дефицита инсулина в крови - гормона поджелудочной железы.

Факторы, провоцирующие развитие сахарного диабета:

- Возраст(старше 45 лет);
- Избыточная масса тела;
- Привычно низкая физическая активность;
- Артериальная гипертония;
- физические и психические перегрузки;
- Сердечно- сосудистые заболевания



Клиническая картина



Полиурия



Жажда,
сухость
во рту



Изменение
веса
(ожирение)

Клиническая картина



Ощущение усталости



Нарушение зрения

Клиническая картина



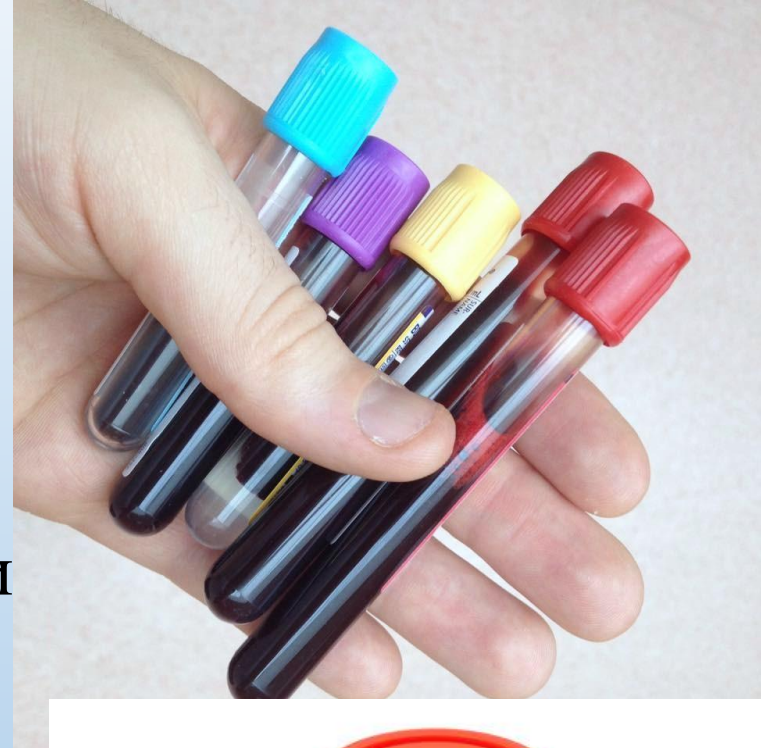
Плохая заживляемость

Кожный зуд

Диагностика

Лабораторные методы исследования:

- уровень глюкозы в крови;
- уровень глюкозы в моче;
- глюкозотолерантное исследование;
- определение гликированного гемоглобина;
- исследование мочи на наличие ацетона и глюкозы;
- определение уровня инсулина в крови;
- анализ на С-пептид;
- анализ на лептин;
- определение антител к бета-клеткам поджелудочной железы (ICA, GAD, IAA, IA-2)



Диагностика

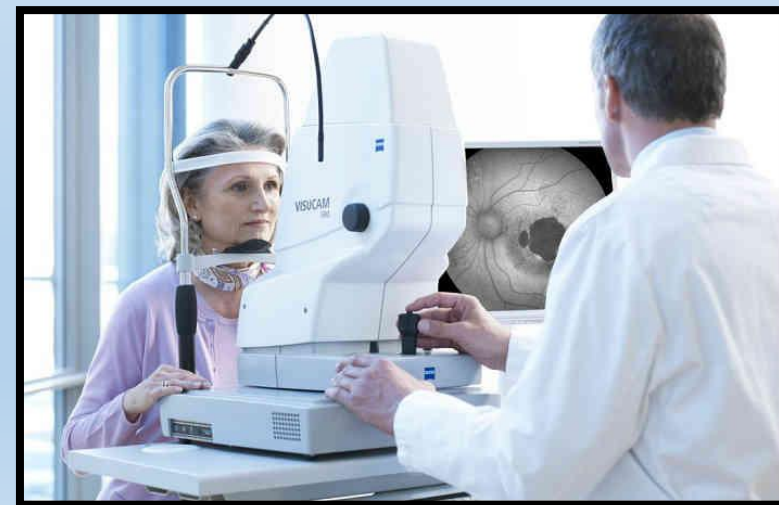
Инструментальные и другие методы исследования

Электрокардиография



Дуплексное сканирование сосудов (артерий и вен) нижних конечностей

Офтальмоскопия



Сахарный
диабет I типа

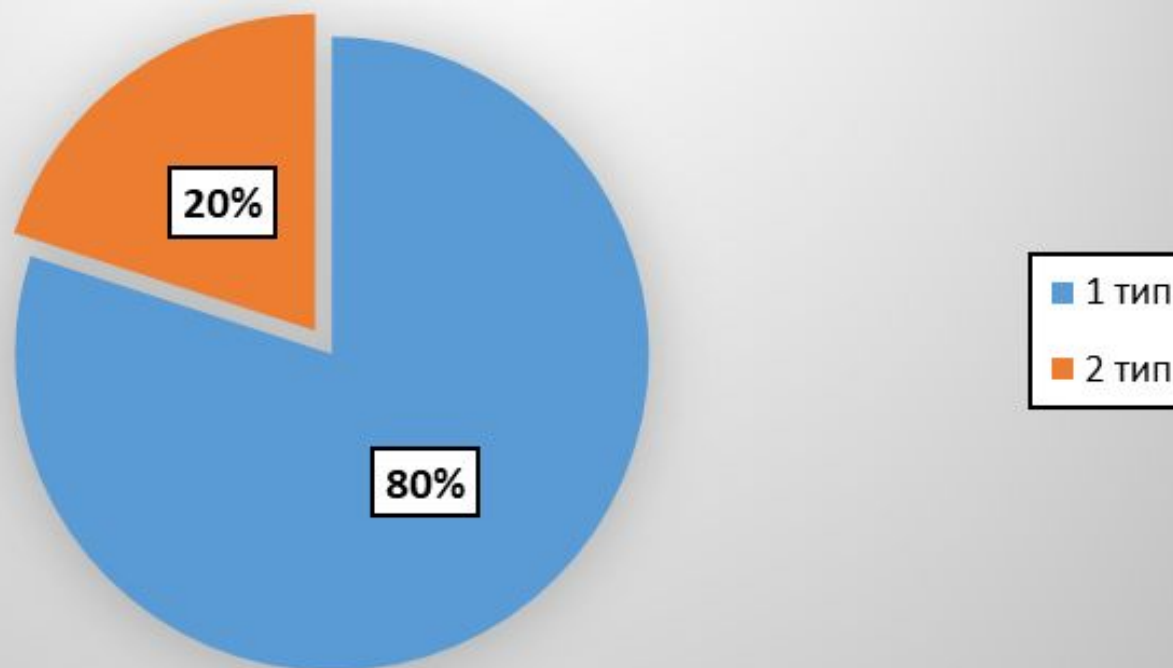
Дифференциальная диагностика





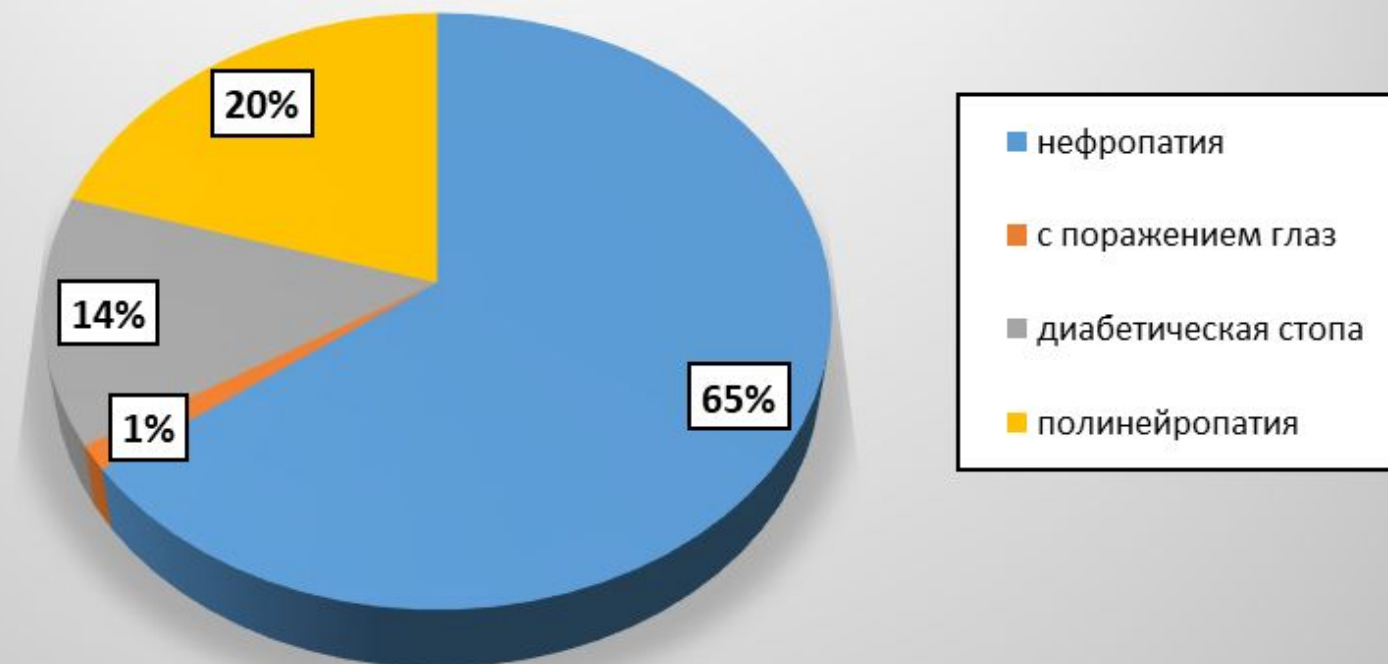
Из всех 20 выбранных больных 16 детей с сахарным диабетом 1 типа (80%), 4 детей с сахарным диабетом 2 типа (20%).

Распределение населения по типу сахарного диабета



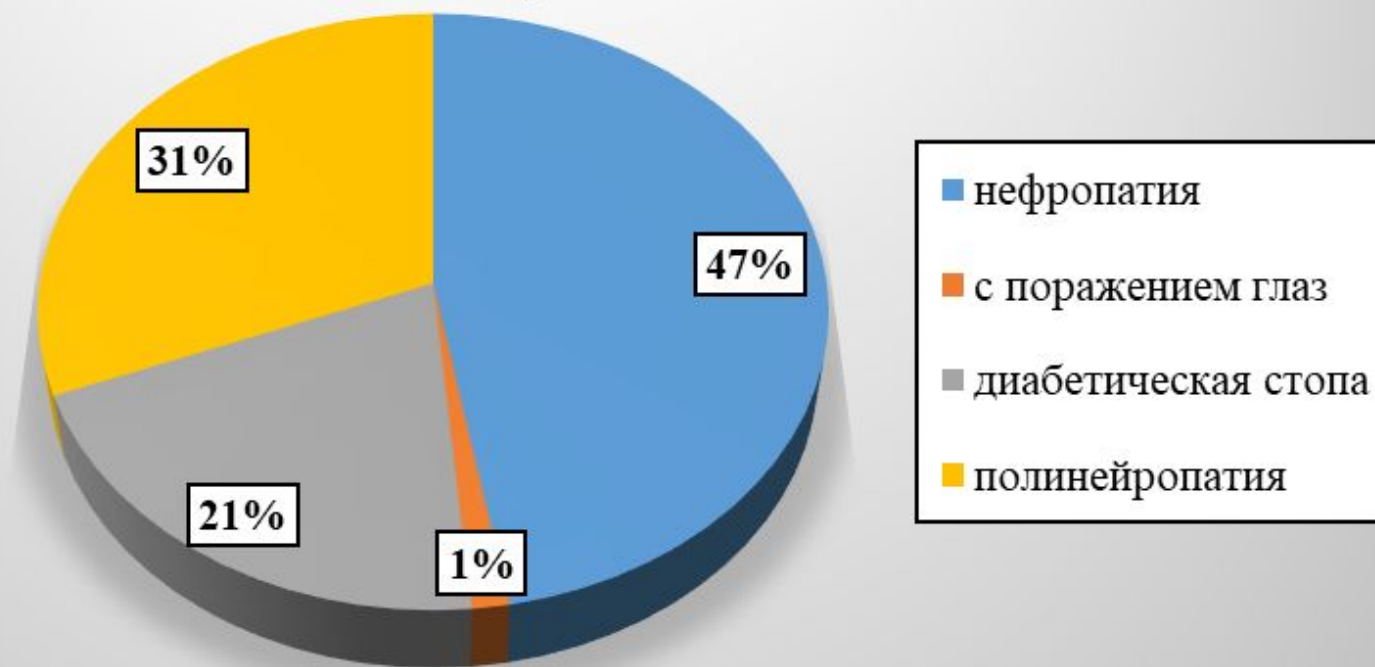


Распределение населения в возрасте от 0 до 14 лет по осложнениям сахарного диабета Омской области за период 2020 г.



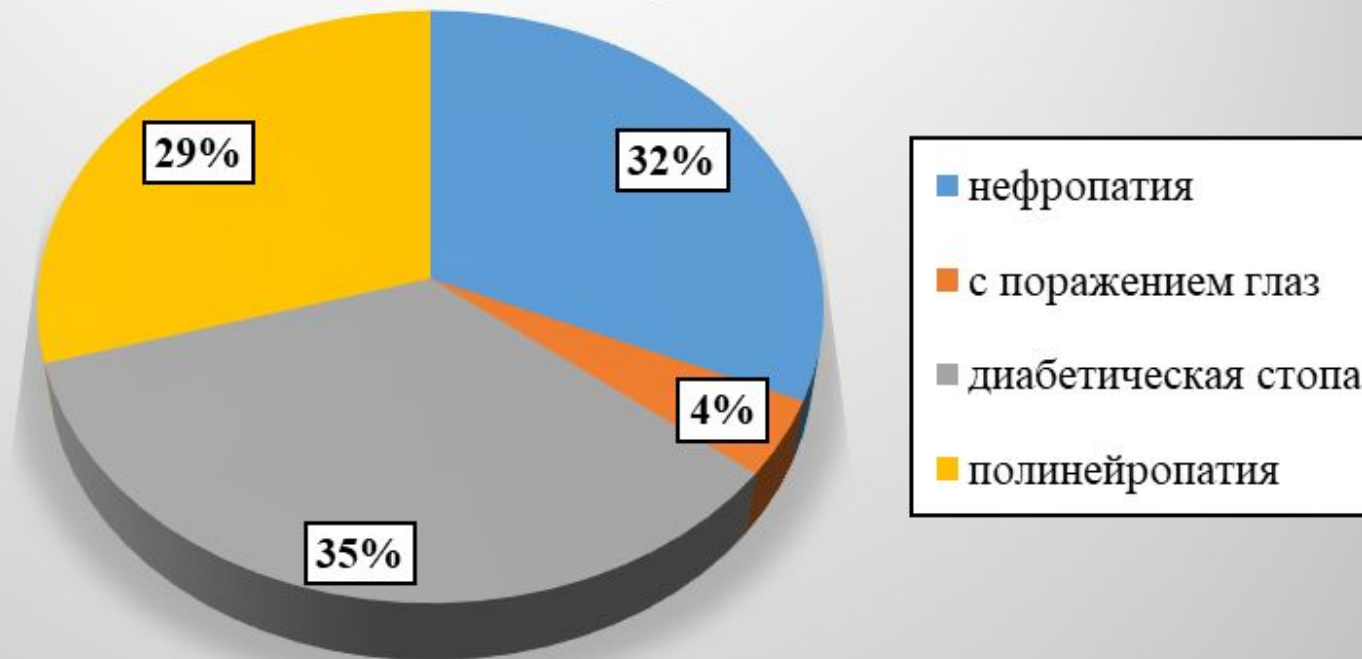


Распределение населения от 15 до 17 лет по осложнениям сахарного диабета Омской области за период 2020 г.





Распределение населения от 18 лет и старше по осложнениям сахарного диабета Омской области за период 2020 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, КОЛЛЕДЖ



1. По данным научно-методической литературы, болезнь Жильбера – это наследственное заболевание, связанное с дефектом гена уридиндифосфоглюкурозилтрансферазы, участвующего в обмене билирубина в организме. Она проявляется желтухой, астеническим синдромом, болью в животе, диспепсией. Множество литературных источников освещают вопросы клинического течения, дифференциальной диагностики, лабораторных и инструментальных методов исследования болезни Жильбера.
2. Роль фельдшера в диагностике болезни Жильбера заключается в знании клинической картины заболевания, современных методов клинического исследования, необходимых для постановки точного диагноза и выбора правильной тактики ведения пациента.
3. По статистическим данным Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации за 2017-2019 годы выявлено, что наблюдается рост заболеваемости болезнью Жильбера. Она чаще манифестирует в подростковом и молодом возрасте у лиц мужского пола, до пубертатного периода

Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, КОЛЛЕДЖ



Спасибо за внимание!