



ДЕПАРТАМЕНТ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
города МОСКВЫ



ГОРОДСКАЯ
КЛИНИЧЕСКАЯ
БОЛЬНИЦА №52



РЕГИОНАЛЬНАЯ
ОБЩЕСТВЕННАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ
СЕСТЕР

ОРГАНИЗАЦИЯ СЕСТРИНСКОГО ПРОЦЕССА В ОКАЗАНИИ АМБУЛАТОРНОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ С ХБП, ПОСЛЕ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ПОЧКИ И ОРФАННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

ШМАКОВА

Елена Александровна

Старшая медицинская сестра
консультативно-диагностического
нефрологического отделения
ГБУЗ «ГКБ № 52 ДЗМ»

Доклад Шмаковой Е.А.
Зарождение нефрологической службы



Ратнер Мария Яковлевна
доктор медицинских наук,
профессор, врач-нефролог



Томилина Наталья Аркадьевна
доктор медицинских наук,
профессор, заведующая кафедрой
нефрологии МГМСУ
им.А.И. Евдокимова



В ГБУЗ «ГКБ № 52 ДЗМ» в 1993 году было организовано первое в России отделение реанимации и интенсивной терапии для нефрологических пациентов.



В 2019 году нефрологические подразделения ГБУЗ «ГКБ № 52 ДЗМ» были объединены в Московский городской научно-практический центр нефрологии и патологии трансплантированной почки.

Руководителем научно-практического нефрологического центра стал Олег Николаевич Котенко, главный внештатный специалист нефролог Департамента здравоохранения города Москвы.

Доклад Шмаковой Е.А.

Консультативно-
диагностическое
нефрологическое
отделение

Отделение
перитонеального
диализа

Отделение
гемодиализа

Отделение реанимации и
интенсивной терапии № 2
для нефрологических пациентов

Хирургическое
отделение № 2

Нефрологическое
отделение № 1

Нефрологическое
отделение № 2



Доклад Шмаковой Е.А.

IV Общероссийская научно-практическая конференция

Актуальные вопросы сестринского
в заместительной почечной терап

Специалисты КДНО ведут консультативный прием и диспансерное наблюдение пациентов с различными заболеваниями почек:

- гломерулонефритом и пиелонефритом;
- почечной недостаточностью любого происхождения;
- пациентов, получающих лечение гемодиализом и перитонеальным диализом;
- пациентов после пересадки почки;
- нефрологических пациентов с сахарным диабетом.
- пациенты с диагнозами АГУС и болезнь Фабри.

09 марта 2022, г. Санкт-Петербург



Доклад Шмаковой Е.А.

IV Общероссийская научно-практическая к

09 марта 2022, г. Санкт-Петербург

Заведующий отделением
Виноградов Владимир Евгеньевич



Доклад Шмаковой Е.А.

Лабораторный контроль пациентов после трансплантации почки и пациентов с различной почечной патологией:

- ❑ определение концентрации кальцийневринов и концентрации эверолимуса в сыворотке крови – уникальные анализы, который выполняется в нашем центре амбулаторно;
- ❑ динамический лабораторный контроль биохимического анализа крови, клинического анализа крови, суточной протеинурии.



Процедурные медицинские сестры в год выполняют более 17 000 заборов крови на исследования.



Совместная работа с врачом-нефрологом



Малобелковая диета



Контроль веса



Контроль артериального давления



Контроль глюкозы крови



Прием препаратов



Контроль анализов

Ежедневно 8.30-10.00 104 каб - выдача пробирок.

1. Креатинин, мочевина
2. Электролиты
3. Кальций, фосфор
4. Мочевая кислота
5. Сахар
6. Печеночные пробы
7. Общий белок + фракции
8. Холестерин
9. Железо
10. Ферритин, трансферрин
11. СРБ
12. МНО
13. Hb A1c
14. ОАК
15. Сертикан
16. Циклоспорин/програф

Сточный анализ мочи на белок

МГНЦ
КДНО

Фамилия _____
Имя _____
Отчество _____
Кол-во мочи за сутки _____
Страховой полис _____
Подпись врача _____



Доклад Шмаковой Е.А.

Городская научно-практическая конференция
«Мультидисциплинарные аспекты сестринского дела
в специализированной службе «Терапии»»
09 марта 2022, г. Санкт-Петербург



ГБУЗ "ГКБ №52 ДЗМ"
Клинико-диагностическая лаборатория
Результаты исследований пробы №521-52/ от 01.02.2022

Дата поступления биоматериала:	КДНО
	Отд.
	Врачи:
	Палата:
	Биоматериал:

Аналит	Результат	Ед.изм.	Пределы
Биохимия крови			
Глюкоза	8,13*	ммоль/л	4,10 — 6,10
Общий белок	71,5	г/л	66,0 — 83,0
Альбумин	34,1*	г/л	35,0 — 52,0
Мочевина	21,3*	ммоль/л	2,8 — 7,2
Креатинин	603,20*	мкмоль/л	58,00 — 96,00
Мочевая кислота	452,8*	мкмоль/л	154,7 — 397,0
Фосфор	1,60*	ммоль/л	0,87 — 1,45
Кальций общий	2,22	ммоль/л	2,20 — 2,65
Калий	3,90	ммоль/л	3,33 — 5,55
Натрий	138,0	ммоль/л	135,0 — 142,0



Аналит	Результат	Ед.изм.	Пределы
Биохимия крови			
Мочевина	50,2*	ммоль/л	2,8 — 7,2
Креатинин	1 505,50*	мкмоль/л	74,00 — 110,00

09 марта 2022, г. Санкт-Петербург



КУРС НА ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ



Доклад Шмаковой Е.А.



ПИЩЕВОЙ ДНЕВНИК

ЭНЕРГОТРАТЫ

Вид деятельности и время: _____ Расход калорий: _____

ПОСТУПЛЕНИЕ КАЛОРИЙ
КОЛИЧЕСТВО КАЛОРИЙ С ПИЩЕЙ _____
КОЛИЧЕСТВО КАЛОРИЙ С НАПИТКАМИ _____

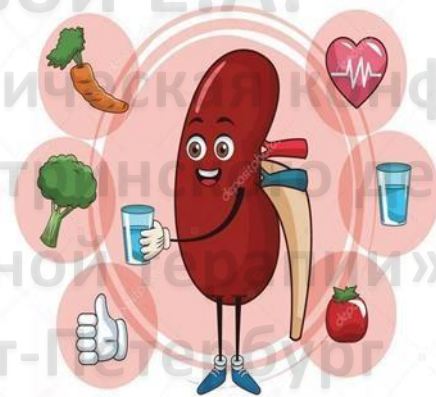
ОБЩИЙ РАСХОД КАЛОРИЙ _____
НА ЧЕМ МОЖНО БЫЛО ЭКОНОМИТЬ _____

ФИЗИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ ЗА ДЕНЬ
ВИД _____
ВРЕМЯ НАЧАЛА _____
ВРЕМЯ ОКОНЧАНИЯ _____
Примерный расход калорий _____

ЗАМЕРЫ
ОБЪЕМ ГРУДИ _____
ОБЪЕМ ТАЛИИ _____
ОБЪЕМ БЕДЕР _____
РАС _____

ВОДА

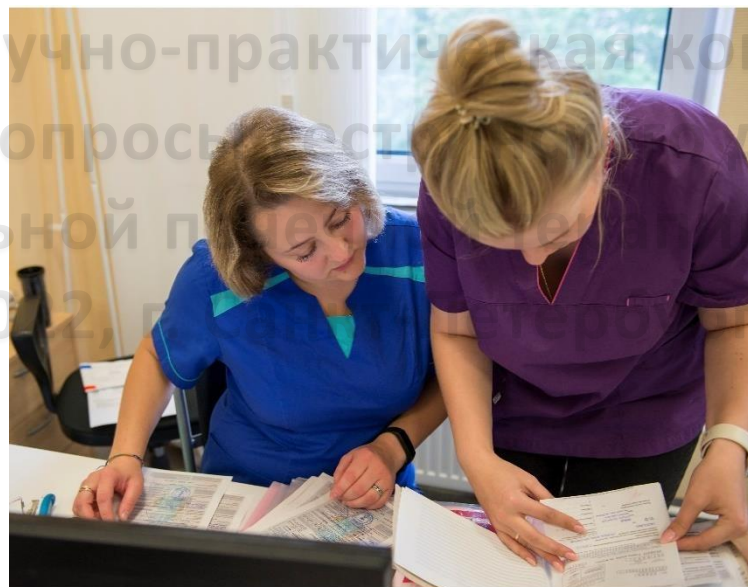
ВРЕМЯ ФИЗИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ В МИН.



в заместительной почечной терапии»
09 марта 2022, г. Санкт-Петербург

Лекарственное обеспечение

- ❑ **Трансплантация:** Циклоспорин, Такролимус, Микофеноловая кислота и Мофетила Микофенолат, Эверолимус, Валганцикловир, Вориконазол, Энтекавир
- ❑ **ПГД:** коррекция анемии (препараты ЭПО), коррекция МКН (Цинакальцет, Севеламер, Этелкальцитид, Вельфоро Альфакальцидол), препараты железа (Fe III сахарозный комплекс и декстран)
- ❑ **НФ:** коррекция анемии, коррекция МКН (препараты железа: Fe III сахарозный комплекс и декстран), кетоаналоги аминокислот, Циклоспорин, Такролимус, ММФ



Доклад Шмаковой Е.А.

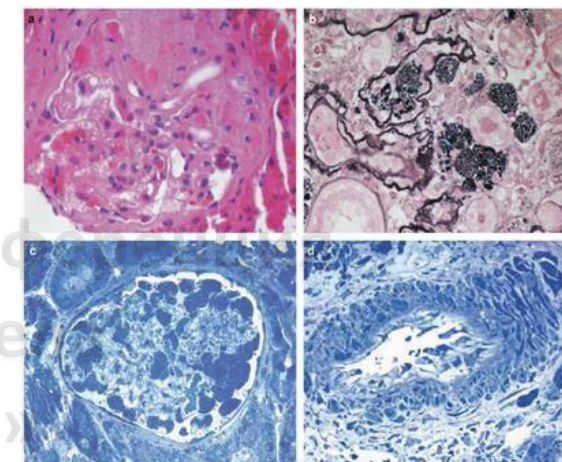
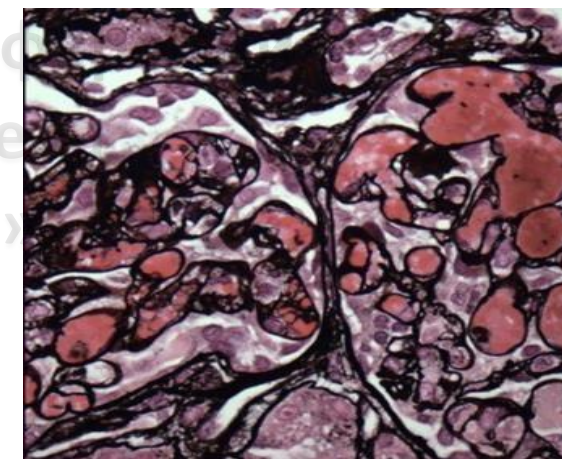
Атипичный гемолитико-уремический синдром (АГУС) – хроническое системное заболевание генетической природы, в основе которого лежит неконтролируемая активация альтернативного пути комплемента, ведущая к генерализованному тромбообразованию в сосудах микроциркуляторного русла (комплемент-опосредованная тромботическая микроангиопатия).

09 марта 2022, г. Санкт-Петербург

Болезнь Фабри или болезнь Андерсона-Фабри – орфанное наследственное заболевание, относящееся к группе лизосомных болезней накопления, причиной которого является мутация гена мутации гена GLA, контролирующего структуру α -галактозидазы А, расположенный на X хромосоме (Xq22.1).

К настоящему времени идентифицировано 600 мутаций почки и полиморфизмов в гене GLA. Большинство мутаций являются уникальными для каждой семьи.

09 марта 2022, г. Санкт-Петербург





- ❑ «Трансплант. NET» представляет собой многоплановую информационную базу, позволяющую собирать данные о самочувствии пациента за пределами медицинского учреждения. Система уже функционирует для пациентов с трансплантированными почками и печенью. Готова система для людей, находящихся на диализе и пациентов на патогенетической терапии.
- ❑ Система дает возможность врачу корректировать назначение препаратов, экстренно реагировать на проблемы пациентов, а также задать правильный алгоритм поведения в критической ситуации.
- ❑ Мониторинг базируется на опросниках, на которые пациент отвечает по расписанию, заданному врачом. Анкета содержит набор симптомов, которые пациент выбирает с учетом интенсивности цвета. Все ответы образуют «тепловую карту» самочувствия, при взгляде на которую врач дистанционно видит, есть ли у пациента проблемы, и какие. В результате врач обоснованно принимает решения о дальнейшем лечении.
- ❑ Система так же дает возможность двусторонней связи врач\пациент.



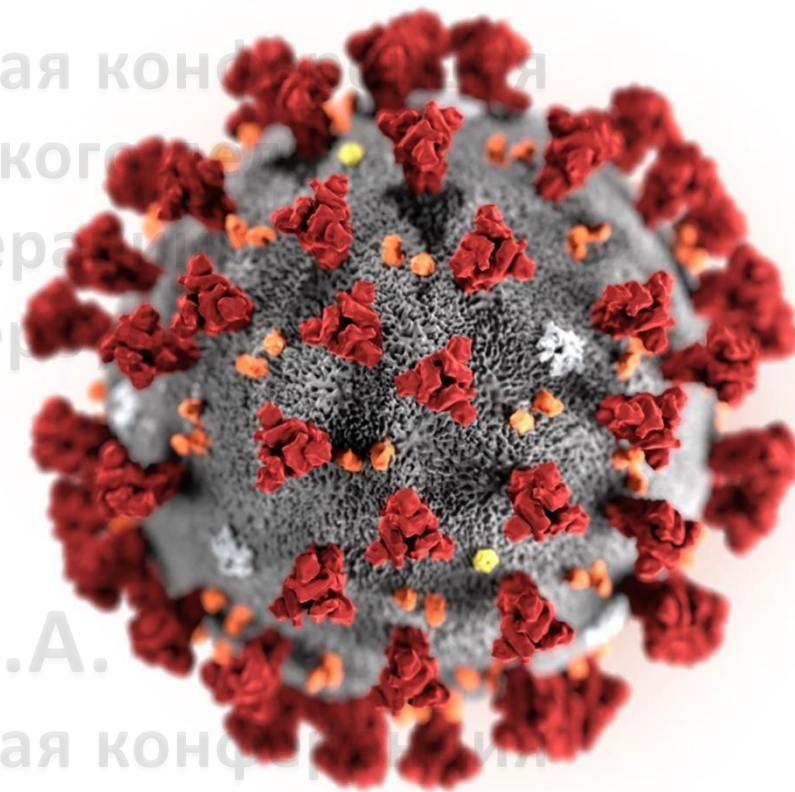
Доклад Шмаковой Е.А.

IV Общероссийская научно-практическая конференция
«Актуальные вопросы сестринского дела в заместительной почечной терапии»
09 марта 2022, г. Санкт-Петербург

Главной задачей коллектива консультативно-диагностического нефрологического отделения ГБУЗ «ГКБ № 52 ДЗМ» стала организация консультативной помощи пациентам в условиях быстроразвивающейся пандемии, а так же маршрутизация пациентов нефрологического профиля.

Для этого были организованы:

1. Горячая линия для пациентов нефрологического профиля.
2. Реестр пациентов раннего срока АТП. Регистр пациентов АТП с COVID-19.
3. Дистанционное наблюдение пациентов (ресурс Трансплант.net).
4. Организация наблюдения пациентов с АГУС и болезнью Фабри и трансплантированной почкой.



Доклад Шмаковой Е.А.
IV Общероссийская научно-практическая конференция
«Актуальные вопросы сестринского дела
в заместительной почечной терапии»
09 марта 2022, г. Санкт-Петербург



ГОРОДСКАЯ
КЛИНИЧЕСКАЯ
БОЛЬНИЦА №52

Всемирный день почки



10 марта 2022 года
Здоровые почки для всех
#worldkidneyday #ikidneyhealthforall
www.worldkidneyday.org

ликвидировать
пробел в знаниях
для улучшения
качества помощи.



World Kidney Day
is a joint initiative of
ISN KKF-WKA
© World Kidney Day 2006 - 2022



Доклад Шмаковой Е.А.
09 марта 2022, г. Санкт-Петербург



ГОРОДСКАЯ
КЛИНИЧЕСКАЯ
БОЛЬНИЦА №52

Милосердие и сочувствие - главные качества медицинской сестры



МИЛОСЕРДИЕ

Милосердие - сэрдоболле, сочувствле, лубовь на деле, готовность делать добро всякому; жалостлвлость, мягкосердосность.

В.И.Даль

