

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Самарской области
«Городская клиническая больница №5»



Организация медицинской помощи беременным, роженицам и родильницам с новой коронавирусной инфекцией covid-19 в условиях инфекционного госпиталя

Н. Н. Сухарева

старшая медицинская сестра гинекологического отделения №1
ГБУЗ СО «Тольяттинской Городской Клинической больницы №5»

Тольятти, 2021

Беременность

–это физиологическое состояние, создающее предрасположенность к респираторным вирусным инфекциям

Физиологические изменения в системах:

- в иммунной
- сердечно-легочной
- дыхательной
- кроветворной

Высока вероятность тяжелого течения респираторных вирусных инфекций

Беременность и COVID - 19

Коронавирусная инфекция не является показанием к прерыванию беременности.

Показания для госпитализации при COVID-19 у беременных- среднетяжелые и тяжелые формы заболевания.

При легкой форме заболевания- лечение в домашних условиях **под контролем** участкового терапевта и врача акушера-гинеколога.



У беременных с COVID -19 возможно внезапное развитие критического состояния на фоне стабильного течения заболевания

Государственное Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Самарской области «Тольяттинская городская клиническая больница №5»



Отделения

Одно из самых современных крупных региональных медицинских учреждений Российской Федерации, где ежегодно оказывается амбулаторная, стационарная, диагностическая медицинская помощь населению города Тольятти и Самарской области

Отделения:

терапевтические, хирургические, детские,
Межрайонный перинатальный центр, гинекологические,
онкологические, инфекционные, диагностические

Гинекологическая служба
- 5 отделений,
общей мощностью 205 койки (в том числе детские -25)

Гинекологическое отделение № 2 хирургического профиля на 47 коек

Госпитализация

- по экстренным показаниям
- по направлению из поликлиник
- машинами скорой медицинской помощи

При госпитализации:

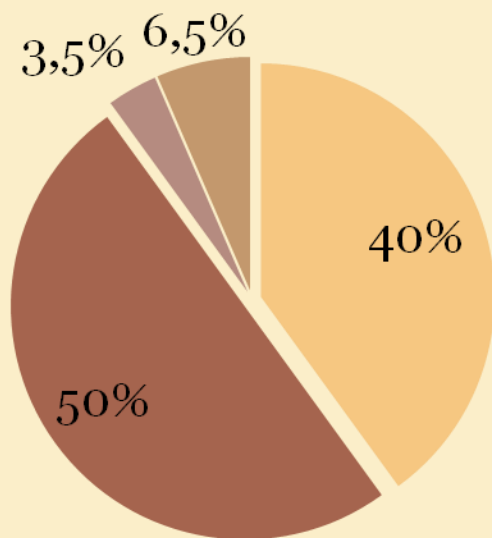
- полное диагностическое обследование
(клинические, биохимические, иммунологические, системы гемостаза, инструментальные)
- консультации узких специалистов
- хирургические вмешательства

Кадры медицинских работников, укомплектованность:

Средние - 100%

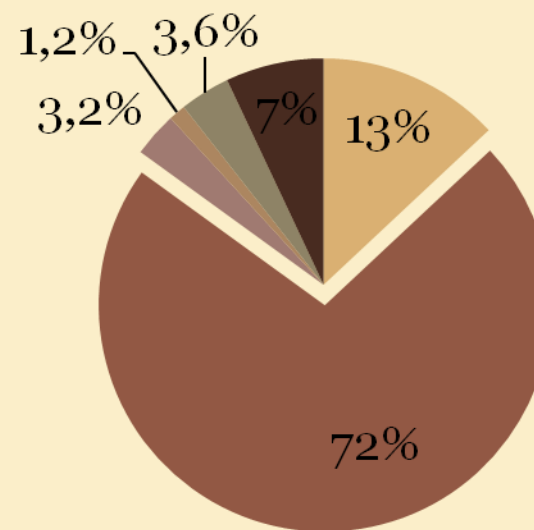
Младшие- 70%

Структура госпитализаций



- Осложнения беременности
- Воспалительные заболевания женских половых органов
- Послеродовые осложнения
- Новообразования женских половых органов

Структура хирургической деятельности



- Полостные операции
- Выскабливание полости матки
- Операции на шейке матки
- Операции на промежности
- Вскрытие бартолинеевой железы
- Кольпоцентез

Перепрофилирование гинекологического отделения № 2 в лечебное отделение инфекционного госпиталя

- Приказ ГБУЗ СО «ТГКБ № 5» № 6/465-13 от **30.04.2020** года.
- Лечебное отделение развернуто на 100 коек, в 2-х блоках корпуса.
- Особенностями работы отделения стало оказание медицинской помощи, в том числе беременным, роженицам и родильницам с новой коронавирусной инфекции «COVID -19».



Организация работы в инфекционном госпитале

- Корпус разделен на «чистую» и «грязную» зоны, с наличием «шлюзов» для входа в «грязную зону» и выхода в «чистую зону».
- Составлена схема передвижения персонала и пациентов по корпусу.
- Раздевалки для сотрудников размещены в «чистой зоне».
- Оборудованы комнаты круглосуточной выдачи и надевания СИЗ (многоцветные защитные комбинезоны, бахилы, респираторы с классом защиты FFP3, защитные очки, лицевые щитки, перчатки, шапочки).
- Предварительный контроль общего состояния - ежедневный мониторинг состояния здоровья сотрудников, с измерением термометрии, наличие респираторных явлений и оценкой общего состояния.
- Еженедельное обследование персонала - мазки из носо/ротоглотки на наличие РНК SARS-CoV-2 методом ПЦР.
- Для персонала в «чистой» зоне организовано горячее питание и питье сотрудников.

Решение кадровых вопросов

Категория персонала	По штату	Физлица	% укомплектованности
Врач	20	18	90
Средние	26	26	100
младшие	13	13	100



- Знакомство сотрудников с отделением и с больницей в целом.
- Знакомство с рабочим местом, с должностными обязанностями, с инструкциями по охране труда, противопожарной безопасности.
- Инструктажи по принятию экстренных родов, по обработке новорожденного.
- Правила работы в медицинской информационной системе (МИС).
- Ведение медицинской сестринской документации - респираторных карт, электронных листов назначения, направлений на исследования.
- Соблюдение санитарно-эпидемиологического режима, правильность использования средств индивидуальной защиты (СИЗ).
- Выполнение правил фармакологического режима,
- Соблюдение приказов и распоряжений по больнице.

Цель - формирование сплочённого квалифицированного коллектива, готового оказывать качественную медицинскую помощь пациентам с коронавирусной инфекцией

Нормативная документация в инфекционном госпитале

- Приказ МЗ РФ № 198Н от 19.03.20г «О временном порядке организации работы медицинской организации в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19»
- Приказ МЗ Самарской области № 646 от 07.05.20г «Об организации оказания медицинской помощи беременным, роженицам и родильницам с экстрагенитальной патологией на территории Самарской области»
- Временные рекомендации МЗ РФ Версия 4 от 07.05.21г «Организация оказания медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам и новорожденным при новой коронавирусной инфекции COVID-19»
- Приказ ГБУЗ СО «ТГКБ № 5» №6/755 от 31.08.20г «Об утверждении респираторной карты»
- Распоряжение ГБУЗ СО «ТГКБ № 5» № 49 от 26.04.21г «О внедрении интеграции МИС с результатами исследования на аппаратах ЭКГ»



Оснащение отделения

- Прокладывание кислородных магистралей для подачи кислорода во все палаты.
- Современные аппараты Боброва для увлажнения кислорода.
- Пульсоксиметры - для измерения сатурации.
- Полуавтоматические тонометры - для измерения артериального давления.
- Переносные аппараты ЭКГ – для оказания помощи при неотложных состояниях.
- Компьютеры, МФУ - обеспечили все рабочие места врачей и медсестер.
- Программное обеспечение в части работы автоматизированного рабочего места врача (АРМ врача) и АРМ медицинской сестры.
- Для оперативного обеспечения лекарственными препаратами организована работа по выписыванию и централизованной доставке лекарственных препаратов и расходных материалов в лечебные отделения.
- Информационные стенды для пациентов по профилактике и предупреждению распространения респираторных инфекций и коронавирусной инфекции COVID-19.



Организация помощи беременным, роженицам и родильницам с новой коронавирусной инфекцией covid-19

- Переоборудовали малую операционную под родовой зал.
- На территории оперблока развернута операционная для акушерских операций.
- Кувез для жизнеобеспечения новорожденного.
- Переносной портативный аппарат УЗИ для осмотра.
- Кардиотокограф (КТГ) для мониторинга за функциональным состоянием плода.
- Приготовили лекарственные препараты, расходные материалы на время родов для оказания помощи при срочных родах.
- Приготовили шкафы для хранения стерильного инструментария.
- Подготовили ёмкости для дезинфекции, ёмкости для сбора отходов класса «В».

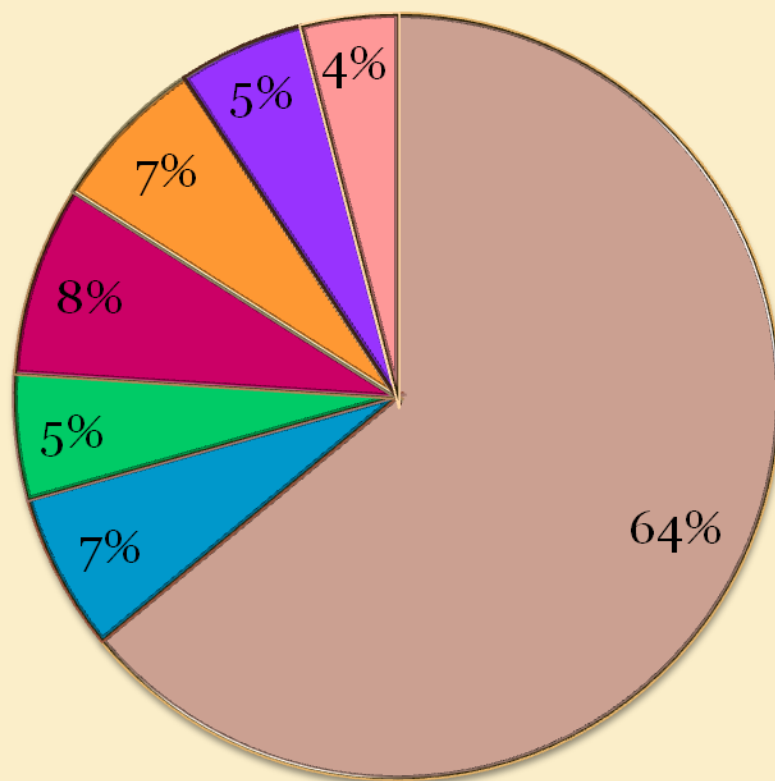


Организация помощи беременным, роженицам и родильницам в лечебном отделении с 10.04.2020 по 06.06.2021

- Консультация врачом-гинекологом отделения ИГ и врачом акушером-гинекологом МПЦ.
- Перед родами с беременной - беседа о потенциальных рисках во время родов, о временной изоляции от ребенка и отлучения от грудного вскармливания.
- Консультация узких специалистов – кардиолог, окулист, невролог, пульмонолог.
- Выезд акушерской бригады МПЦ при поступлении пациентки со срочными родами.
- Врач неонатолог приглашался в родовую не ранее начала потужного периода.
- Операции кесарево сечение проводилась в операционном блоке инфекционного госпиталя.



Госпитализация в лечебное отделение беременных, рожениц и родильниц по месту жительства с 10.04.2020 по 06.06.2021

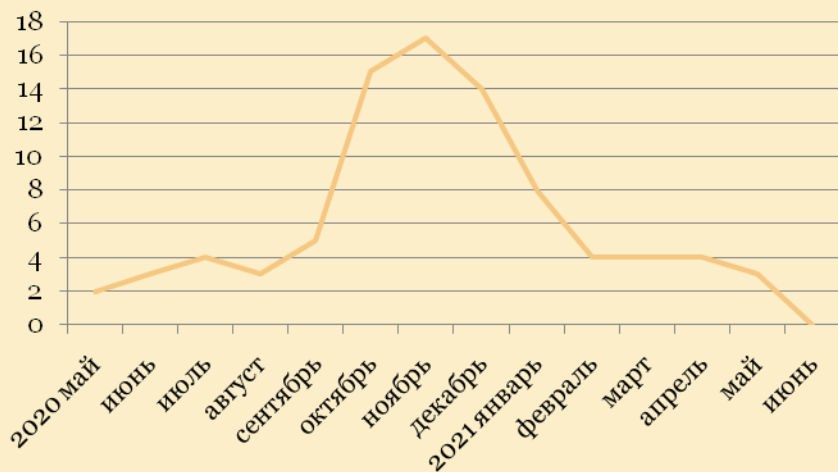


- Тольятти
- Ставропольский район
- Иногородние
- Жигулёвск
- Шигонский район
- Октябрьск
- Сызрань

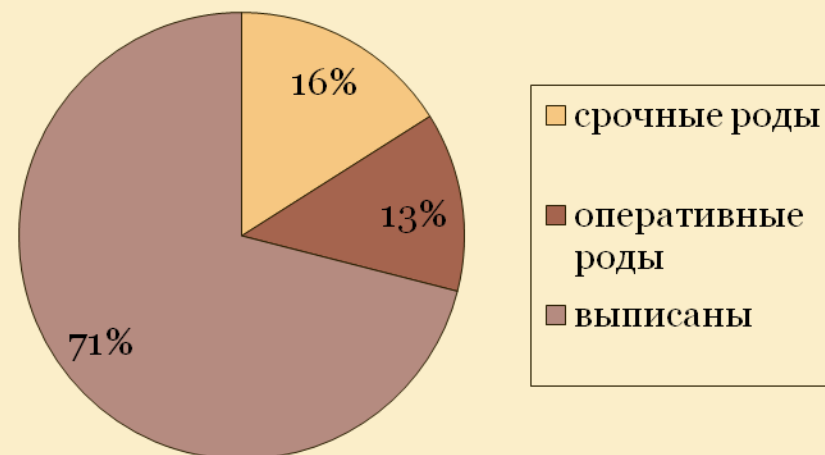
Организация помощи беременным, роженицам и родильницам в лечебном отделении

- С 10.04.2020 по 06.06.2021 всего госпитализировано 1850 пациентов, из них 75 беременных (4%).
- Из 75 беременных операцию кесарево сечение провели 10 женщинам, самостоятельные роды произошли у 12 женщин, 53 женщины выписаны с прогрессирующей беременностью.

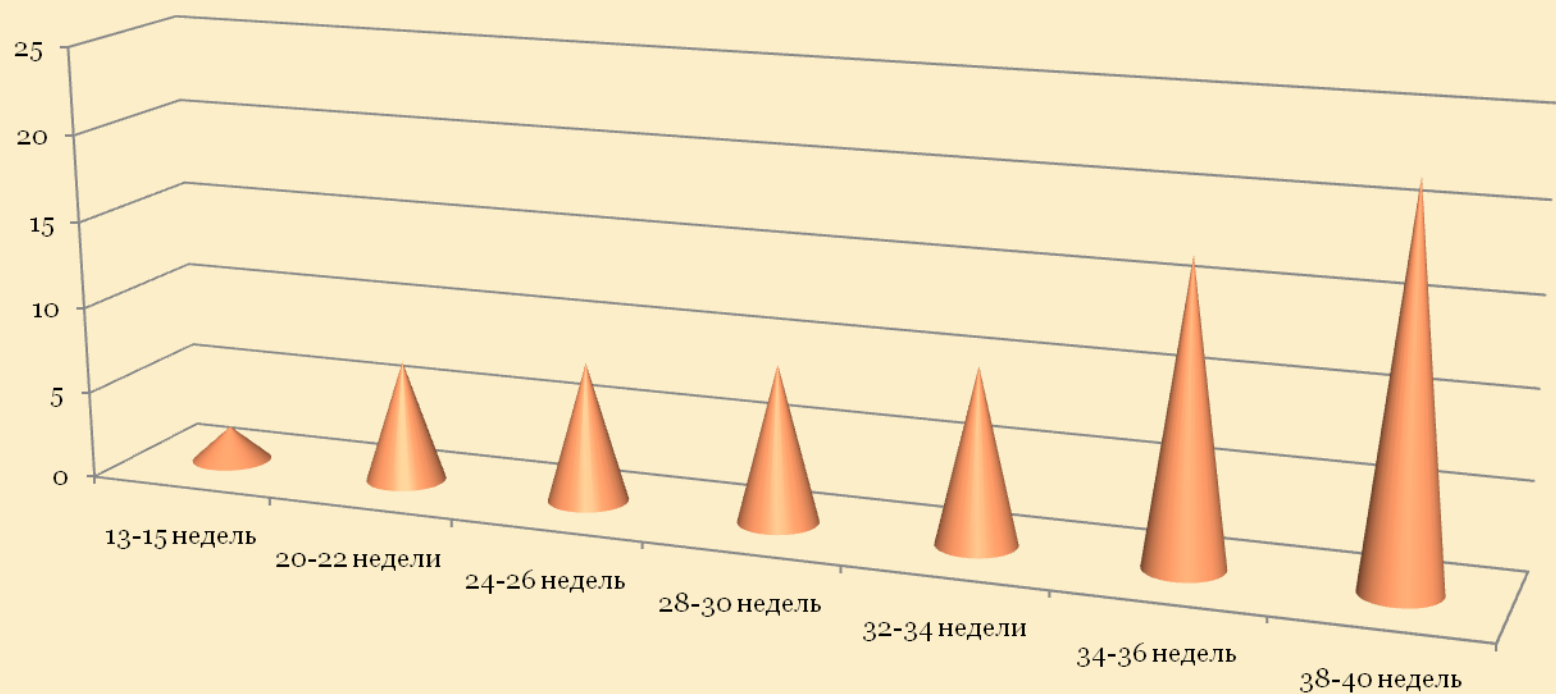
Динамика госпитализации беременных



Исход госпитализации беременных

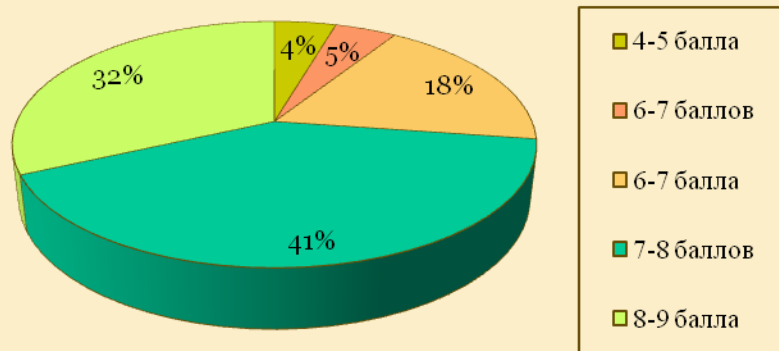


Сравнительная характеристика госпитализаций пациенток по срокам беременности с 10.04.2020 по 06.06.2021



Показатели рождённых детей по шкале Апгар в лечебном отделении Инфекционного госпиталя

- С 10.04.2020 по 06.06.2021 года в отделении родилось 10 мальчиков и 12 девочек.



ШКАЛА АПГАР			
Признаки/ Баллы	0	1	2
Частота ЧСС	Пульс отсутствует	Замедленный пульс, меньше, чем 100 ударов в минуту	Пульс выше, чем 100 ударов в минуту
Дыхательные движения	Отсутствуют	Единичные вздохи	Регулярные
Мышечный тонус	Вялый	Конечности несколько согнуты	Активные движения
Реакция на носовой катетер	Отсутствует	Гримаса	Кашель, чихание
Цвет кожи	Вся кожа бледная или синяя	Желто-розовая кожа, конечности синюшные	Весь розовый



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Знать про COVID и беременность
- Иметь оснащённую базу
- Кадровое обеспечение
- Наличие и знание нормативной документации
- Систематическое обучение медицинского персонала
- Эпидемиологическая безопасность пациентов и медперсонала

Спасибо за внимание

