

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



Сердечно-лёгочная реанимация пациентов с COVID-19

Пидюрчин Дмитрий Сергеевич – медицинский брат – анестезист
Куприянов Руслан Игоревич – медицинский брат - анестезист

ПОКАЗАНИЯ СЛР ПАЦИЕНТОВ С COVID-19

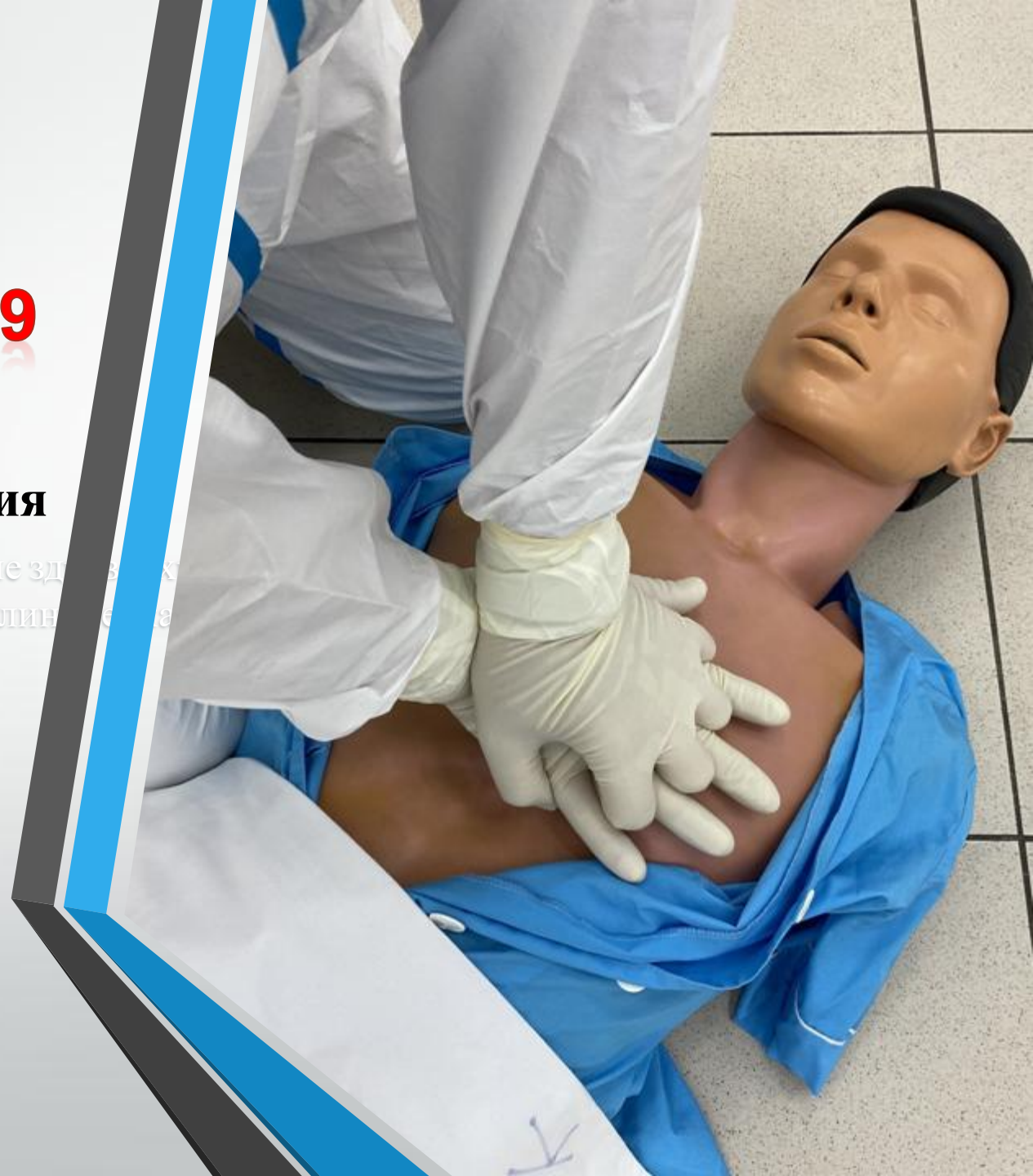
- **Остановка кровообращения и дыхания**

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения
"Тольяттинская городская клиническая больница"

- **Предагональное состояние**

- **Агональное состояние**

- **Клиническая смерть**



ПРЕДАГОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ

- Заторможенность, спутанность сознания
- Низкое артериальное давление (АД)
- Резко ослаблен пульс на периферии, определяется на центральных артериях (сонной, бедренной)
- Дыхательные движения сопровождаются выраженной одышкой, определяются патологические типы дыхания
- Отмечается цианоз или бледность кожных покровов и слизистых

АГОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ

- **Отсутствуют: сознание, глазные рефлексы**
- **Патологические типы дыхания**
- **Не определяется АД**
- **Пульс – только на центральных артериях**
- **Выслушиваются глухие сердечные тоны**
- **На ЭКГ – признаки нарушения сердечного ритма**

КЛИНИЧЕСКАЯ СМЕРТЬ

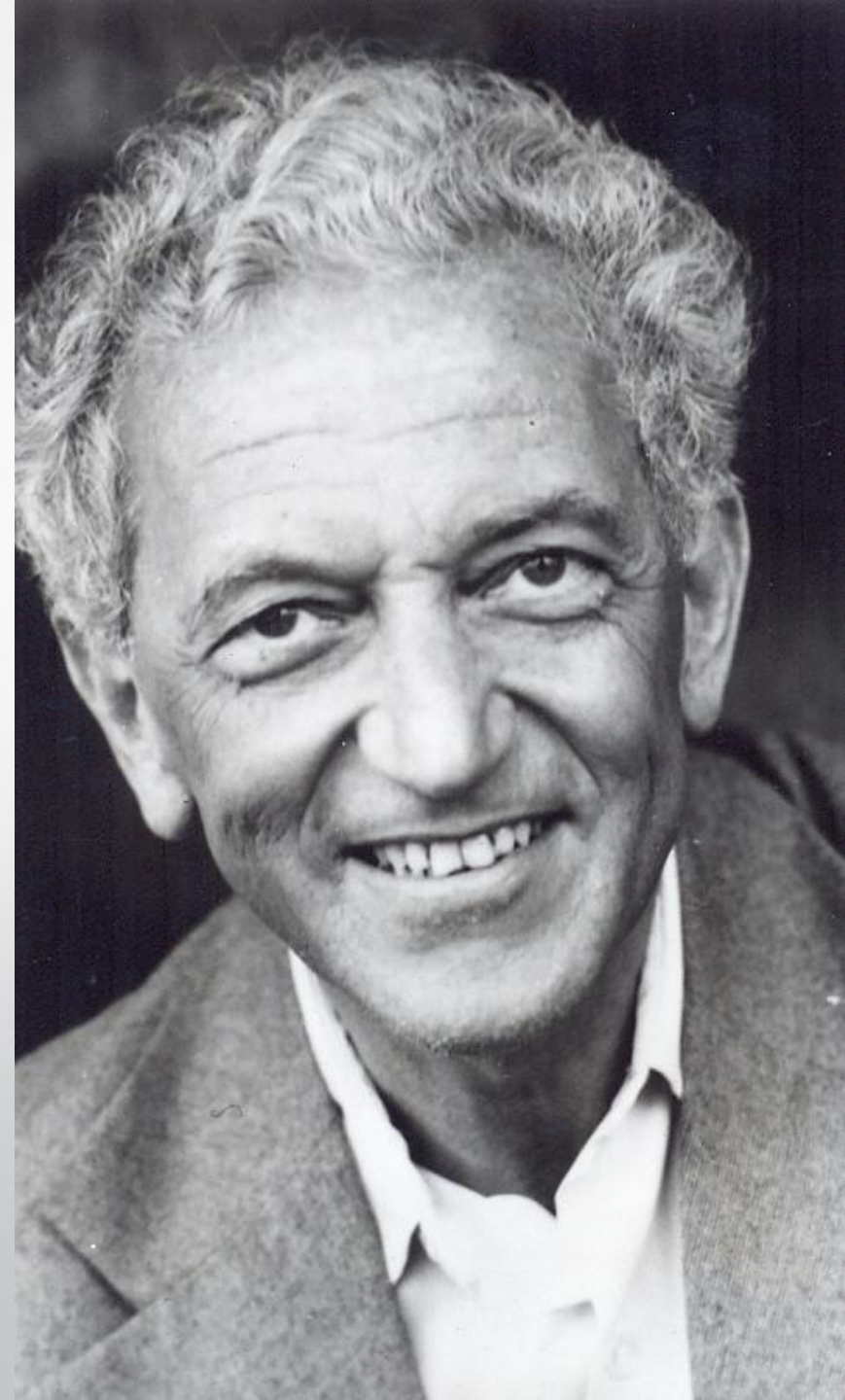
- **Отсутствие пульса**
- **Отсутствие сознания**
- **Тонико-клонические судороги**
- **Отсутствие дыхания**
- **Резкое расширение зрачков**
- **Цианоз или бледность кожных покровов**

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ

- Использование (костюм, респиратор, очки, перчатки, бахилы)
- При оценке состояния необходимо оценить сознание и нормальное дыхание только визуально
- Выполнение искусственных вдохов проводить с использованием мешка Амбу



**Современный стандарт
сердечно-легочной реанимации
разработан профессором
Питсбургского университета (США)
ПИТЕРОМ САФАРОМ**



АЗБУКА СЛР

- **С** – непрямой (закрытый) массаж сердца
- **А** – проверка и обеспечение проходимости ДП
- **В** – искусственное дыхание



АЛГОРИТМ СЛР ПАЦИЕНТОВ С COVID-19

1

Проверка безопасности

Убедиться в безопасности для себя и
пациента



АЛГОРИТМ СЛР ПАЦИЕНТОВ С COVID-19

2

Проверка реакции

Осторожно встряхнуть пациента за плечи и громко обратиться - "Вам нужна помощь?"



АЛГОРИТМ СЛР ПАЦИЕНТОВ С COVID-19

3

Вызов помощи

Призвать на помощь - "Помогите,
человеку плохо. Вызовите
реанимационную бригаду!"



АЛГОРИТМ СЛР ПАЦИЕНТОВ С COVID-19

4

Оценка дыхания

Глазами наблюдать экскурсию
грудной клетки

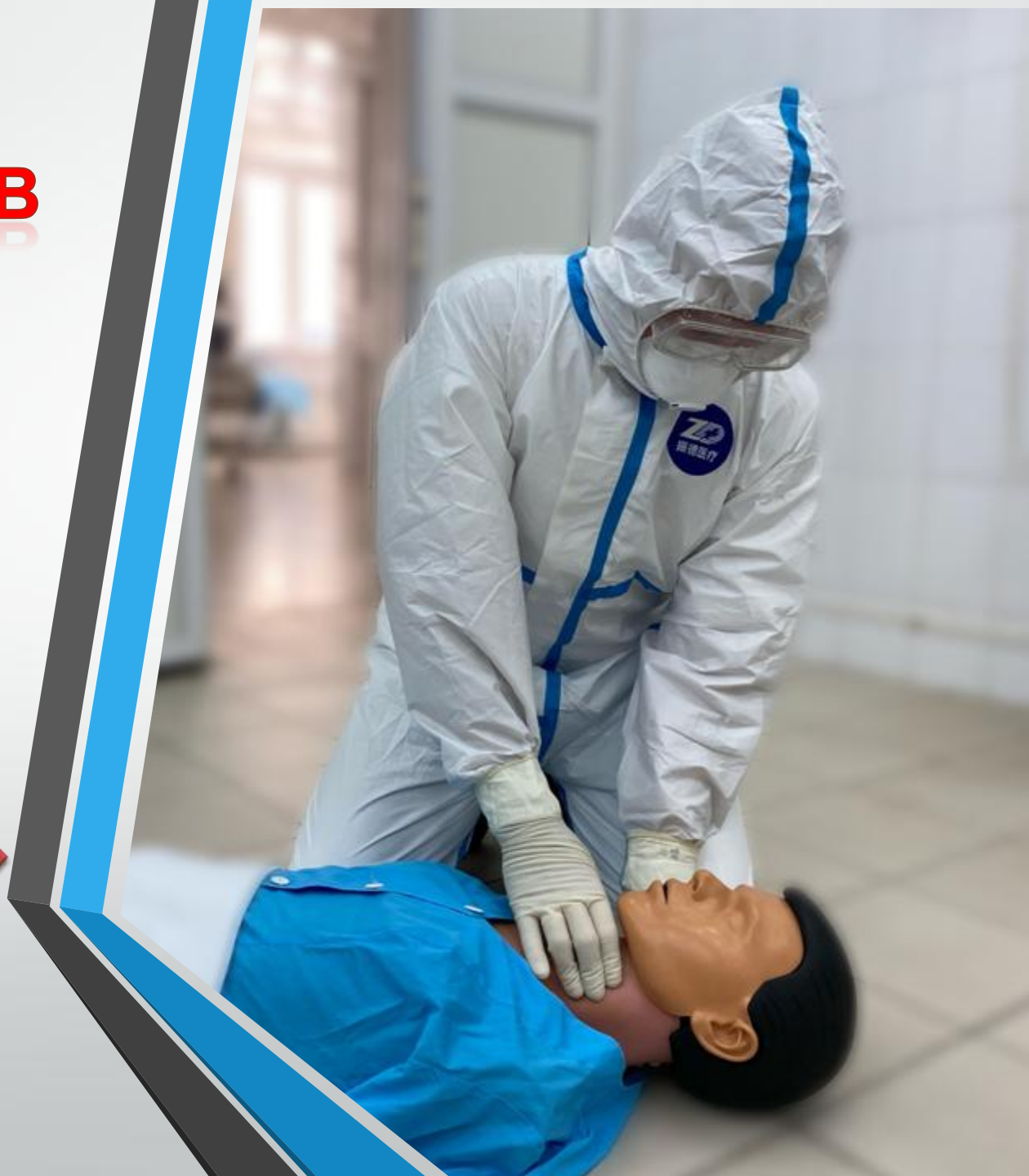


АЛГОРИТМ СЛР ПАЦИЕНТОВ С COVID-19

5

Оценка пульса

2, 3, 4- пальцами нащупать общую сонную артерию и определить пульс в течение 10 секунд, чтобы не пропустить брадикардию



АЛГОРИТМ СЛР ПАЦИЕНТОВ С COVID-19

6

Оценка пульса

- Встать на колени сбоку от пациента, лицом к нему;
- Освободить грудную клетку пациента от одежды



АЛГОРИТМ СЛР ПАЦИЕНТОВ С COVID-19

7

Положение рук

- Основание ладони одной руки положить на центр грудной клетки;
- Вторую ладонь положить на первую, соединив пальцы обеих рук в замок



АЛГОРИТМ СЛР ПАЦИЕНТОВ С COVID-19

8

Непрямой массаж сердца

- Выполнить 30 компрессий подряд (руки вертикальны, не должны сгибаться в локтях);
- Отсчитывать вслух (глубина компрессии 5-6 см)



АЛГОРИТМ СЛР ПАЦИЕНТОВ С COVID-19



Положение головы

- Ладонь одной руки положить на лоб;
- Подхватить нижнюю челюсть двумя пальцами другой руки;
- Запрокинуть голову пациента, освобождая дыхательные пути

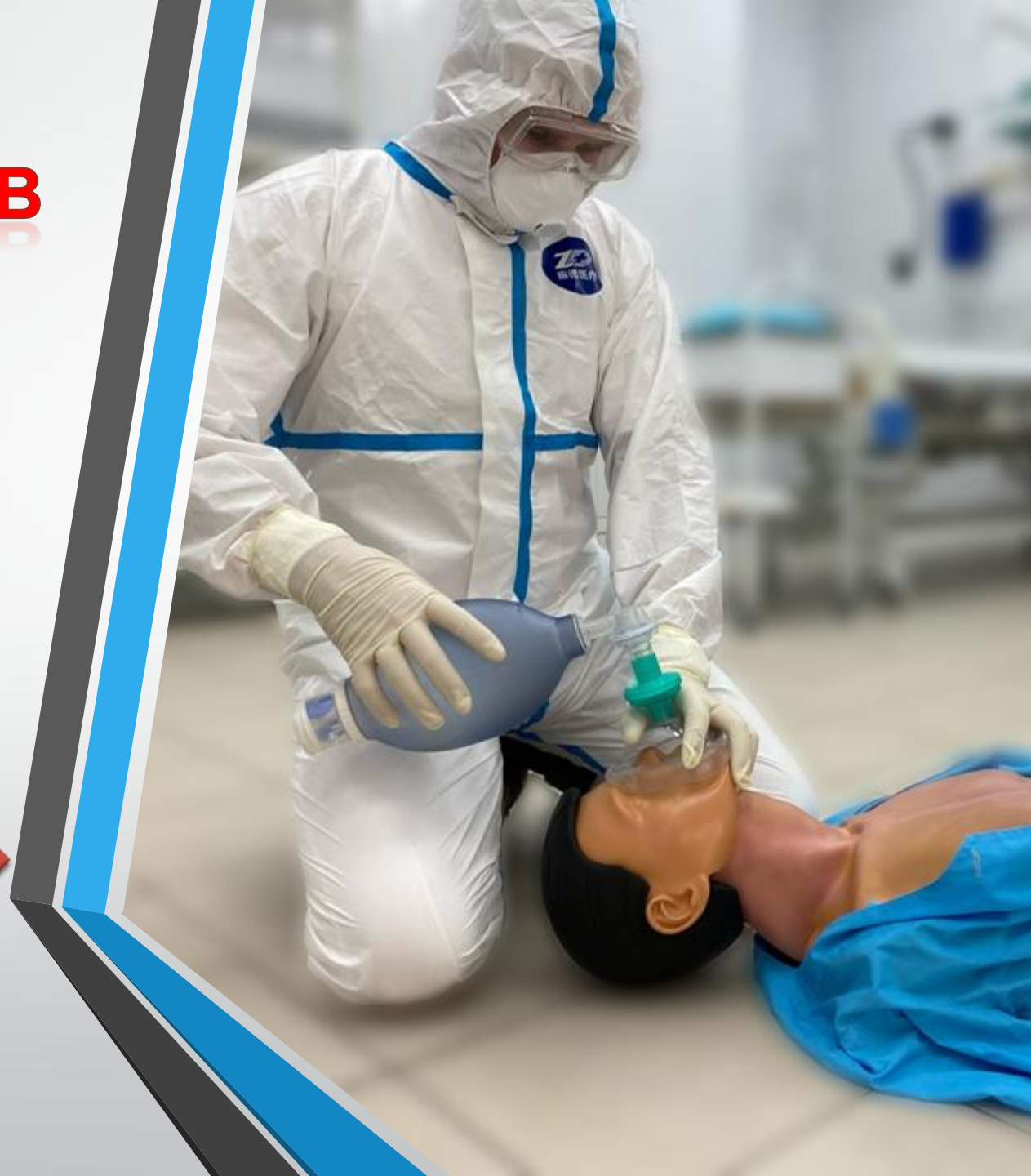


АЛГОРИТМ СЛР ПАЦИЕНТОВ С COVID-19

10

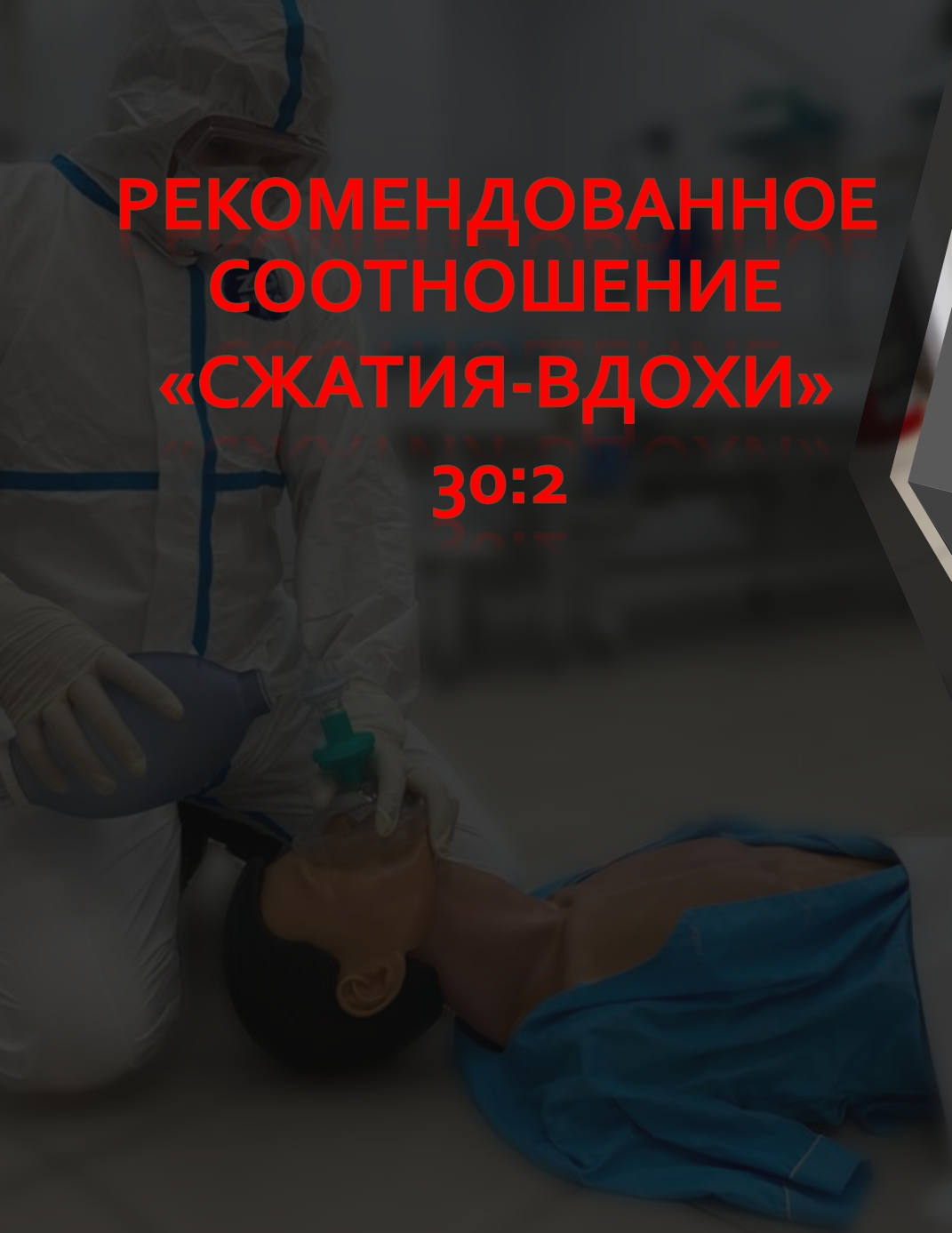
ИВЛ

- Приложить маску к лицу, герметично прижав ее к коже;
- Начать сдавливать баллон с воздухом, наблюдая экскурсию грудной клетки



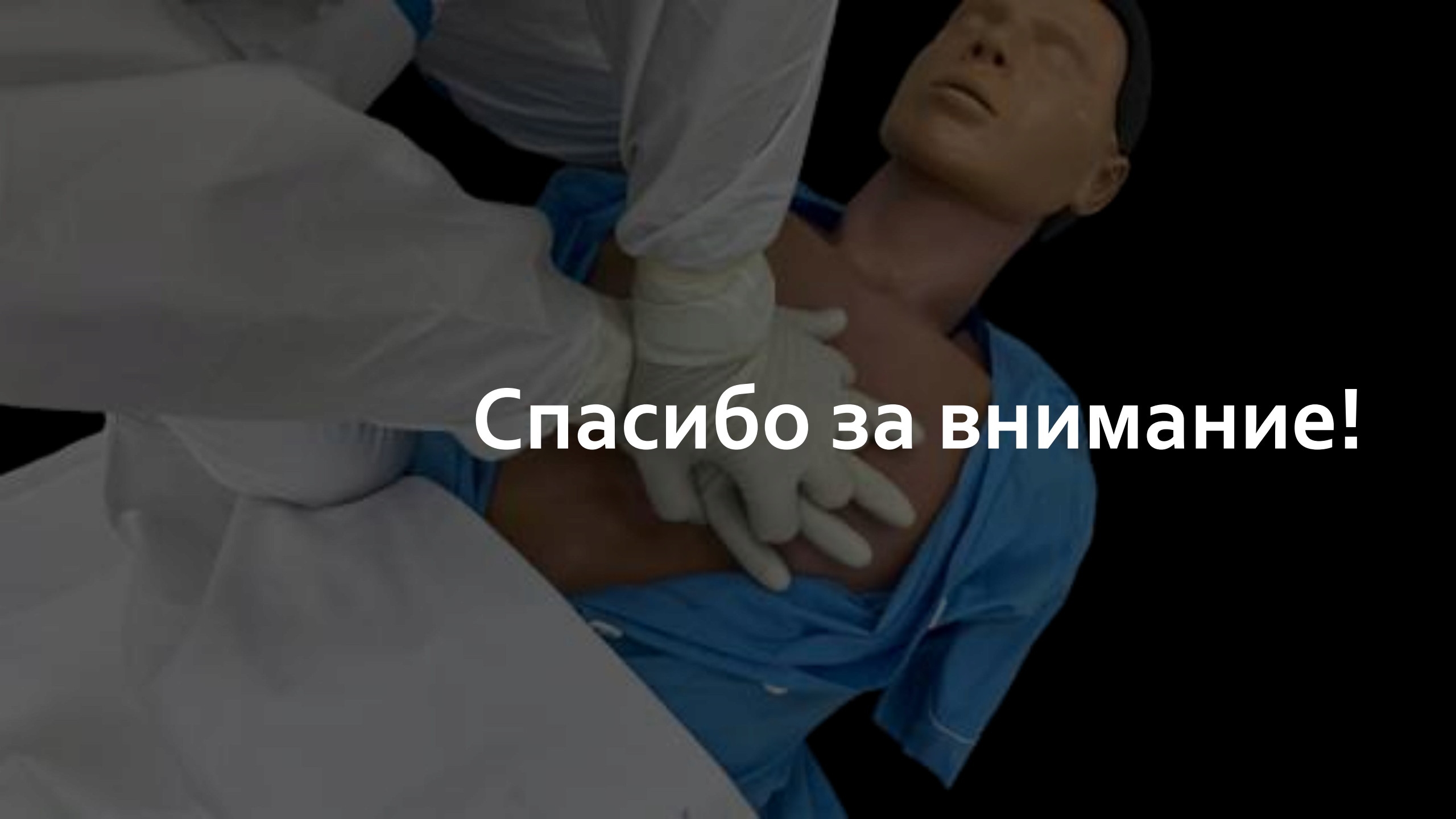
**РЕКОМЕНДОВАННОЕ
СОТНОШЕНИЕ
«СЖАТИЯ-ВДОХИ»**

30:2



УСТОЙЧИВОЕ БОКОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
у пациентов без сознания, но с дыханием
сохраняет проходимость дыхательных путей



A medical professional in white scrubs and gloves is performing a procedure on a patient lying on a table. The patient is wearing a blue hospital gown. The professional's hands are positioned on the patient's chest area. The background is dark, and the overall scene is dimly lit, focusing attention on the medical procedure.

Спасибо за внимание!