

2021

Хирурги - Медицинская Элита?

Подготовили учащиеся 10 "Б" класса:

Справцев Егор,
Руцкая Анастасия,
Теплякова Виктория,
Ситабуцкая Анна,
Башлакова Анастасия.



A close-up photograph of a person's arm wearing a black blood pressure cuff. The cuff has a white arrow pointing left and the text 'INDEX' and 'OK' on it. A stethoscope is placed over the cuff. The person is wearing a dark blue t-shirt with 'CO' visible on the sleeve. The background is a solid teal color.

План презентации

01 Кто такой хирург ?

Какими качествами должен обладать настоящий хирург?
Направления хирургии. Специфика работы, карьерный рост.

02 История профессии

Где и когда появились первые хирурги? Самые известные хирурги планеты?

03 Плюсы и минусы

Плюсы и минусы профессии. Актуальность сейчас и прогноз на будущее.

04 Где учатся на хирурга?

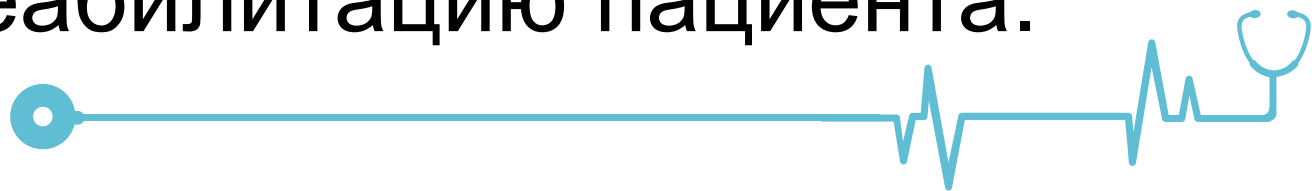
Мы рассмотрим конкретно ВУЗы РБ. Сколько стоит обучение? Какой проходной балл?



А вы знаете кто такой хирург?

Кто такой хирург?

Хирург — это обобщенное название большой категории врачей, которые занимаются оперативным вмешательством при лечении болезней, а затем отвечают за выздоровление и реабилитацию пациента.

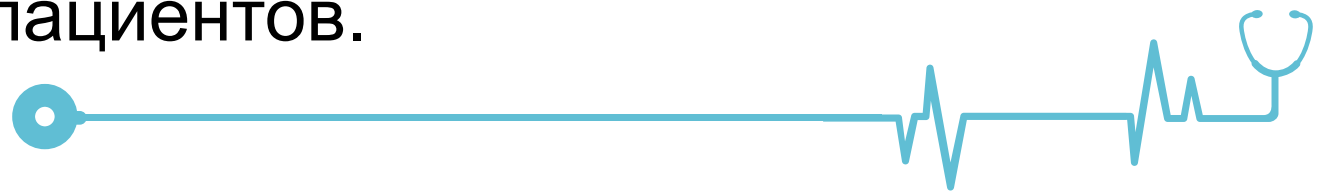




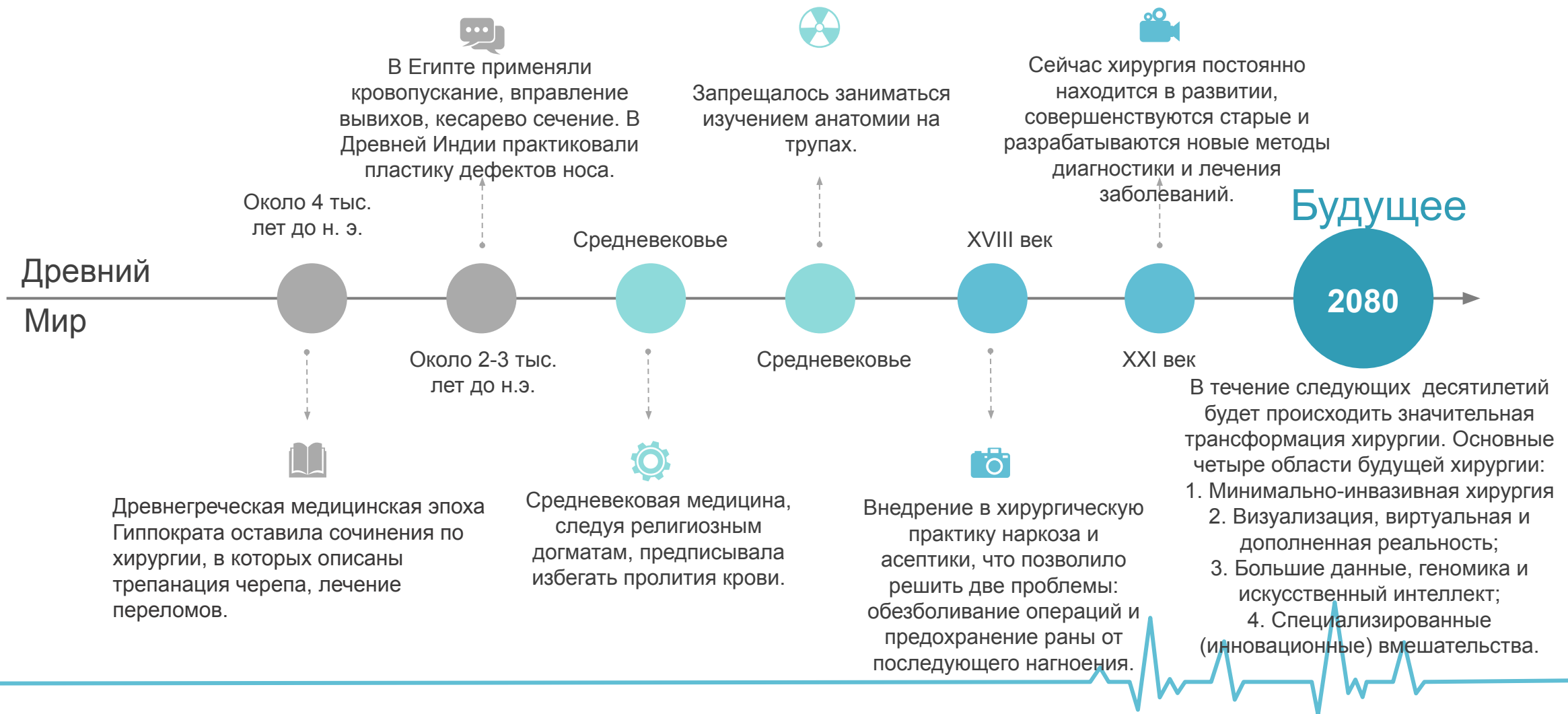
Кто такой хирург?

Хирурги делятся на профили и специализации по следующим критериям:

- 1) в зависимости от анатомической области;
- 2) в зависимости от характера повреждений;
- 3) в зависимости от техники операции;
- 4) в зависимости от группы заболеваний и пациентов.



История профессии



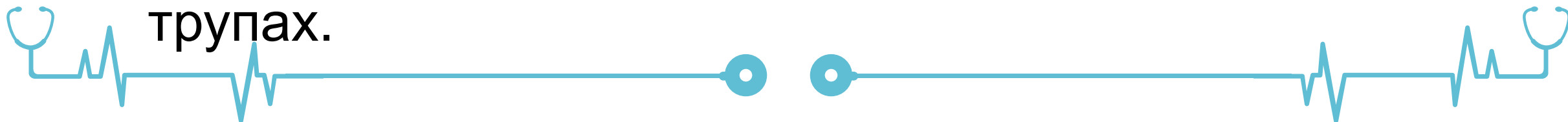
История профессии

Древнегреческая медицинская эпоха Гиппократов оставила сочинения по хирургии, в которых описаны трепанация черепа, лечение переломов.

В Египте применяли кровопускание, вправление вывихов, кесарево сечение. В Древней Индии практиковали пластику дефектов носа.

Средневековая медицина, следуя религиозным догматам, предписывала избегать пролития крови.

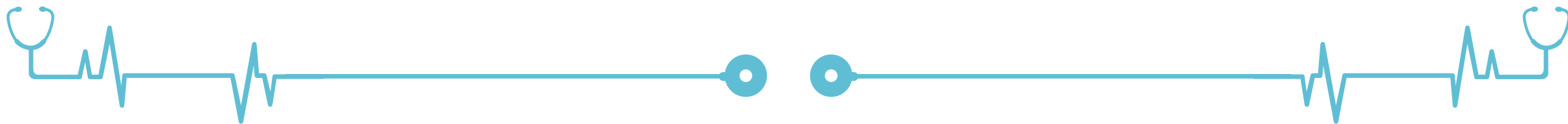
Запрещалось заниматься изучением анатомии на трупах.



История профессии

Внедрение в хирургическую практику наркоза и асептики, что позволило решить две проблемы: обезболивание операций и предохранение раны от последующего нагноения.

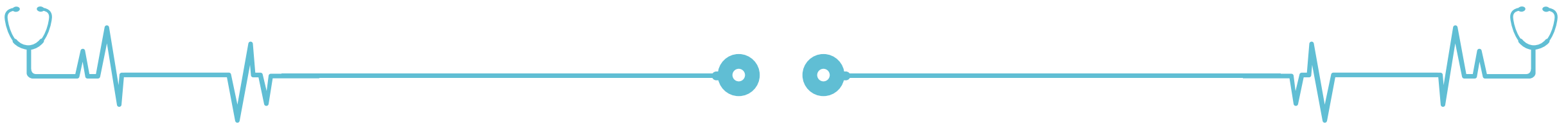
Сейчас хирургия постоянно находится в развитии, совершенствуются старые и разрабатываются новые методы диагностики и лечения заболеваний.



Развитие профессии

В течение следующих десятилетий будет происходить значительная трансформация хирургии. Основные четыре области будущей хирургии:

1. Минимально-инвазивная хирургия.
2. Визуализация, виртуальная и дополненная реальность.
3. Большие данные, геномика и искусственный интеллект.
4. Специализированные (инновационные) вмешательства.



Самые известные хирурги мира



Н.И. Пирогов

**Отечественная и
военная хирургия**

Пирогов является одним из основоположников отечественной хирургии. Основные его открытия сделаны в области анатомии, первым применил гипсовую повязку для обездвиживания конечностей.



**Фридрих Август
фон Эсмарх**

**Пионер антисептики
в хирургии**

Благодаря внедрению антисептиков сильно снизилась частота послеоперационных осложнений. Также ему принадлежит ряд важных открытий по остановке кровотечений (жгут Эсмарха).



**Н.В.
Склифосовский**

**Разные области
хирургии**

Он имел огромный опыт военно-полевой хирургии, но занимался также лечением опухолей, хирургией в гинекологии, эндокринологии (операции при зобе), травматологии и ортопедии.

• Плюсы и минусы профессии хирург

Плюсы:

- 1) Уважение пациентов и коллег.
- 2) Возможности для профессионального роста.
- 3) Значимость.
- 4) Достаточно высокий уровень зарплаты.
- 5) Возможен быстрый карьерный рост.



Минусы:

- 1) Большая ответственность.
- 2) Невероятная нагрузка.
- 3) Ненормированный график.
- 4) Длительное обучение.

Качества, которыми должен обладать настоящий хирург

Самостоятельность, мотивация, ориентированность на задачу, погруженность в работу.



Непредвзятое отношение к людям; ответственность; аккуратность.



Хорошее развитие мнемических способностей; ручная ловкость при проведении различных лечебных процедур.



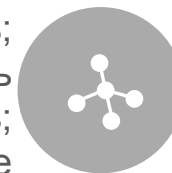
Уверенность в себе, терпеливость и выдержанность.



Любознательность, интеллектуальность, оригинальность, креативность.



Тактичность; доброжелательность и приветливость; интуиция, умение прогнозировать.



Настоящий хирург



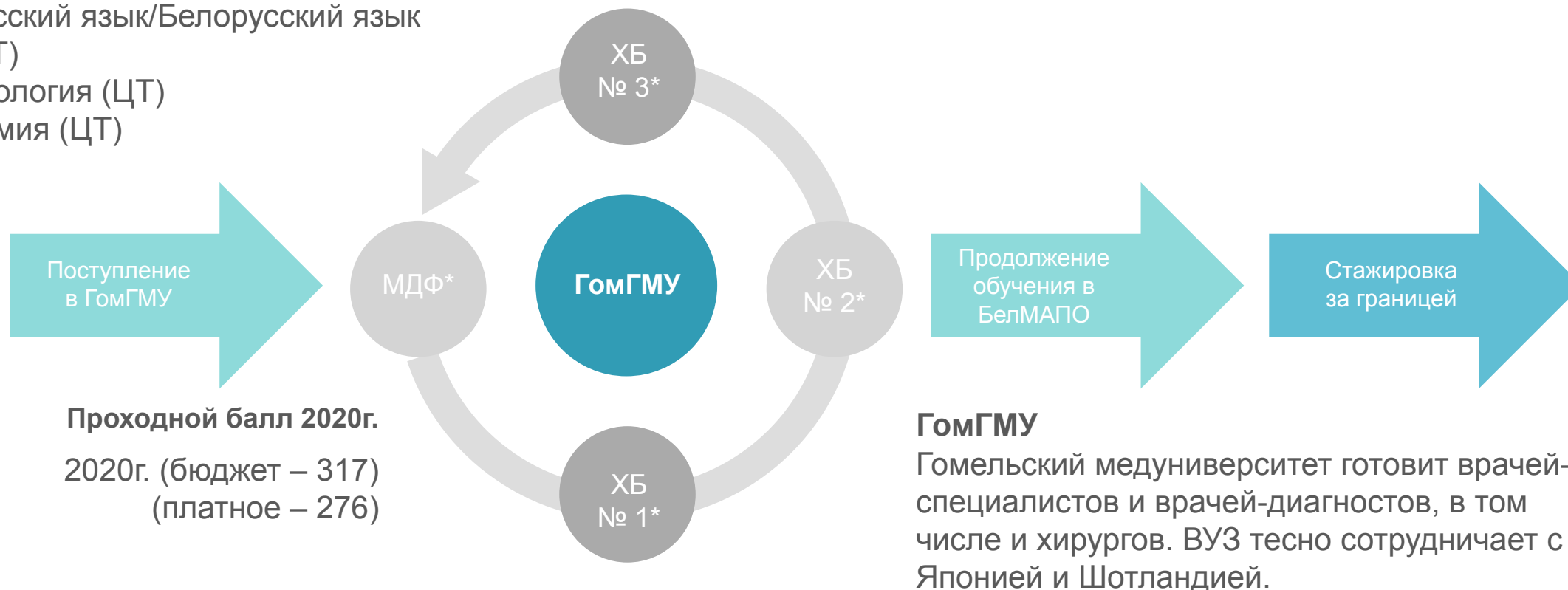
Где учатся на хирурга в РБ?

Стоимость обучения в ВУН.

2020 – 2 625.00

Вступительные испытания.

Русский язык/Белорусский язык
(ЦТ)
Биология (ЦТ)
Химия (ЦТ)



*Медико-диагностический факультет

* Кафедра хирургических болезней № 1,2,3 с курсом сердечно-сосудистой хирургии





Где учатся на хирурга в РБ?

БГМУ

Белорусский государственный медицинский университет

ВГМУ

Витебский государственный ордена Дружбы Народов медицинский университет

ГрГМУ

Гродненский государственный медицинский университет



ИТОГИ

Хирурги – медицинская элита?

“Для меня хирурги — это бесспорная элита медицины. Художники. На мой взгляд, у них гораздо больше извилин в мозгу по сравнению с другими врачами, а кроме того, они являются обладателями демонических рук, от которых зависит жизнь или смерть”.



Хирург - дело тонкое

Януш Вишневский

Хирург должен быть здоровым как физически, так и психологически. Ответственность, стрессоустойчивость, организованность, дисциплинированность, выдержка, внимательность – это далеко не полный список всех качеств, которыми должен обладать хороший хирург.



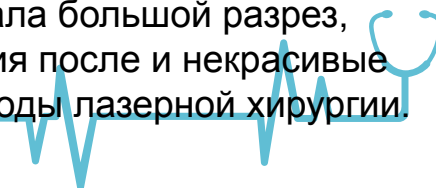
Востребованность

Хирурги востребованы и будут востребованы всегда. Эта профессия существует вне времени.



Перспективы в будущем

Профессия развивается с каждым годом: появляются новые технологии, разрабатываются новые направления. Если еще лет 5 назад операция подразумевала большой разрез, длительный период восстановления после и некрасивые рубцы, то сегодня существуют методы лазерной хирургии.



Спасибо за внимание!

18.03.2021 г.

