

# Клиника Мейо: взгляд изнутри



# Клиника Мейо: взгляд изнутри



# КЛИНИКА МЕЙО

*Команда мультидисциплинарных исследований Клиники Мэйо*

Более 9,832 действующих клинических исследований

- 6,392 опубликованных исследований и тезисов в рецензируемых изданиях
- 2,672 новых протоколов, одобренных комиссией по этике
- 155 собственные технологии переданных в коммерческую разработку по лицензии

Общий научный бюджет: \$648 млн.  
в т.ч. средства Мэйо: \$276 млн.





**150 открытий в медицине**



**КЛИНИКА МЕЙО**



## Открытия в медицине

- Концепция командной работы врачей разных специальностей
- Система медицинских записей -ИСТОРИЯ БОЛЕЗНИ
- Интраоперационная патогистологическая диагностика – «ледяные» срезы
- Открытие тироксина (Т4)
- ДНК диагностика сибирской язвы
- Классификация рака по стадиям
- Открытие метода компьютерной томографии
- Описание клиники острого отторжения органа после трансплантации

## Открытия в медицине

- Разработка системы подачи кислорода для военных самолетов
- Описание новой нозологии: многоузловой зоб
- Открытие лечебных свойств ультрафиолетовых лучей и дегтя при лечении пациентов с псориазом
- Разработка метода эзофагоманометрии
- **Открытие кортизона и внедрение гормональной терапии в клиническую практику (Нобелевская премия 1950 год)**
- открытие пентаналового наркоза
- Открытие вируса свиного гриппа
- Основание первого банка крови в США
- Лечение туберкулеза стрептомицином

## Открытия в медицине

- **Открытие кетогенной диеты в лечении эпилепсии**
- Открытие роли гистамина в развитии аллергии
- Открытие нитропруссид натрия (нанипрусса) –мощного вазодилататора для управляемой гипотензии
- **Роль транзиторных ишемических атак в развитии инсульта**
- Открытие аппарата искусственного кровообращения
- Внедрение послеоперационных палат в клиническую практику
- Разработка операции: тотальное эндопротезирование тазобедренного сустава
- **Роль инсулина в развитии диабета, использование инсулина для лечения диабета**



# КЛИНИКА МЕЙО



## Открытия в медицине

- Разработка трансназального доступа при удалении опухолей гипофиза
- **Разработка техники интраоперационной ЭЭГ**
- Разработка дентальных имплантов
- Открытие лабораторного теста: полимеразно-цепная реакция
- Разработка операции при синдроме запястного канала
- Разработка протеза аортального клапана, первые успешные операции в мире по установке данных протезов
- Описание нозологии пищевода Баретта
- Открытие внутривенной урографии
- Разработка доступа Бикина при кесаревом сечении – современного «золотого стандарта» в мире
- **Разработка концепции «пища как лекарство», добавление в муку витамина B1 в профилактических целях**

# КЛИНИКА МЕЙО

## Открытия в медицине

- **Открытие оральных антикоагулянтов**
- Открытие виртуальной КТ-колоноскопии
- Разработка стимуляционной электронейромиографии
- **Описание синдрома миастении**
- Предоперационная подготовка пациентов с зубом препаратами йода
- Описание нозологии гиганто-клеточный артериит
- Разработка современной терапии системных васкулитов и коллагенозов
- Описание генетических аспектов карциномы легкого

# КЛИНИКА МЕЙО

MAYO  
CLINIC



Лечение пациентов

Научные исследования

Обучение









C.V. AND ELSIE R. GRIFFIN CANCER RESEARCH BUILDING

# КЛИНИКА МЕЙО



## Стратегические аспекты работы системы Мейо

*Ставьте нужды пациента превыше всего*

*Нанимайте командных работников*

*Составьте точный график*

*Ищите талантливых специалистов, имеющих схожие принципы*

*Сделайте нематериальное осязаемым*

*Расширяясь, не забывайте про главные ценности бренда*

*Инвестируйте в завтрашний день*

*Позволяйте сотрудникам себя реализовывать*



# КЛИНИКА МЕЙО



## Тактические аспекты работы системы Мейо

- Главный врач наделён только исполнительными полномочиями, все значимые вопросы в Клинике решаются коллегиально на комиссиях и советах
- Ограничение должностных полномочий администратора (например, ваш начальник не может вас уволить)
- Все административные должности являются срочными (4-8 лет) и выборными
- Поощрение коллегиальности и командной работы среди врачей
- Врач получает фиксированную заработную плату (нет бонусов и премий)

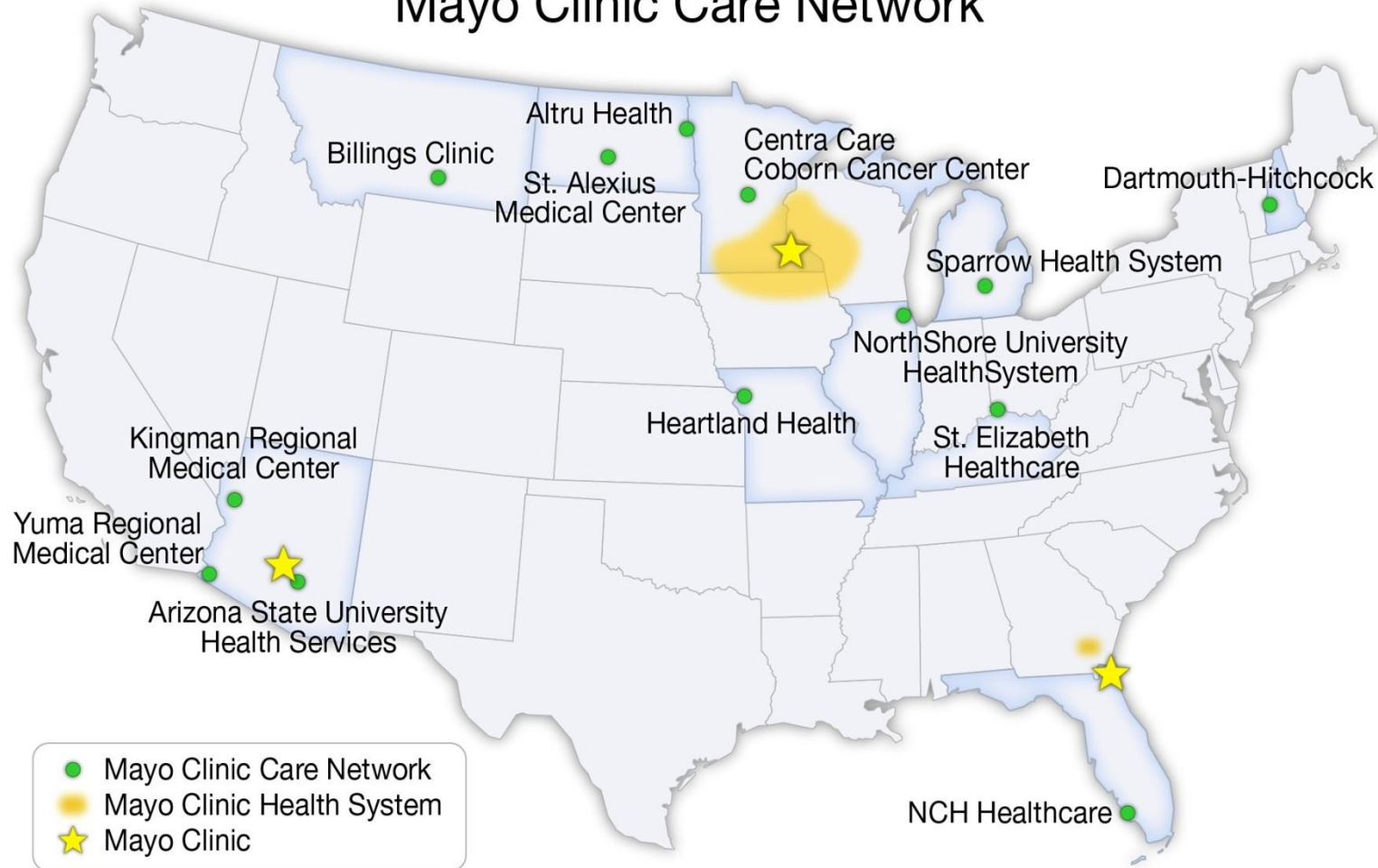
# КЛИНИКА МЕЙО



## Тактические аспекты системы Мейо

- Занятие административной должности не освобождает врача от клинической практики
- Занятие административной должности не означает автоматического повышения заработной платы врача
- Развитая система контроля качества в Клинике

# Mayo Clinic Care Network



**СЕТЬ КЛИНИК МЕЙО**

# КЛИНИКА МЕЙО



Принцип конвейера Генри Форда









# Озеро Мейо

















Клиника Мейо, амбулаторное отделение





Стационар





Дорога к стационару





Лобби -зона



Лобби зона





Клиника Мейо, переход между зданиями



← Optical Shop

# Davis 2 West

Davis 2 West Desk

SELF  
Check-In

Davis 2 West



SELF  
Check-In

Davis 2 West



регистратура

# Department of Neurosurgery

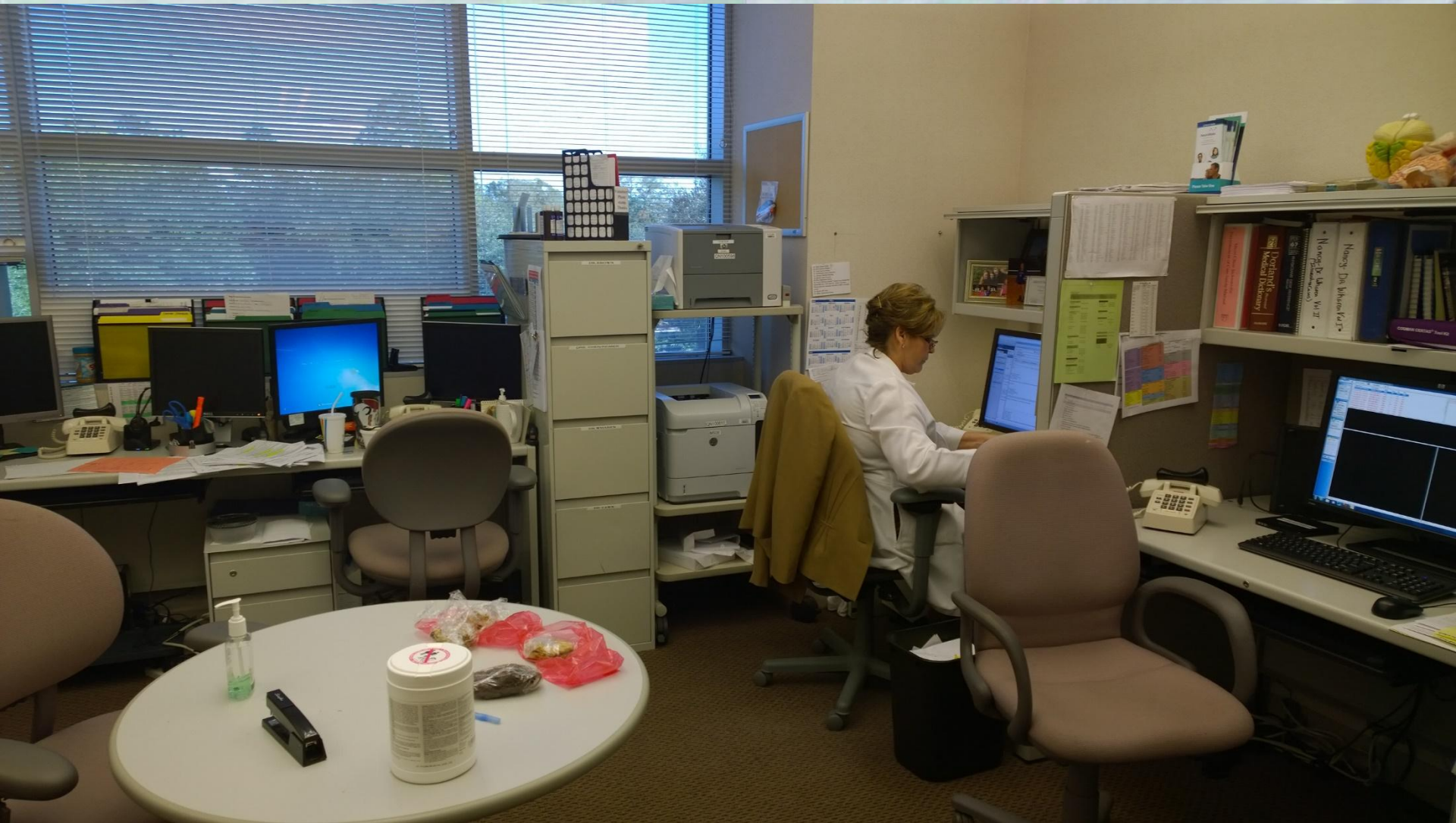


2627  
B. Brown, MD



Сотрудники  
отделения нейрохирургии





Фельдшерская





**Зона доврачебного осмотра**



Консультативные кабинеты,  
система цветового кодирования





Консультативный кабинет





**Консультативный кабинет**



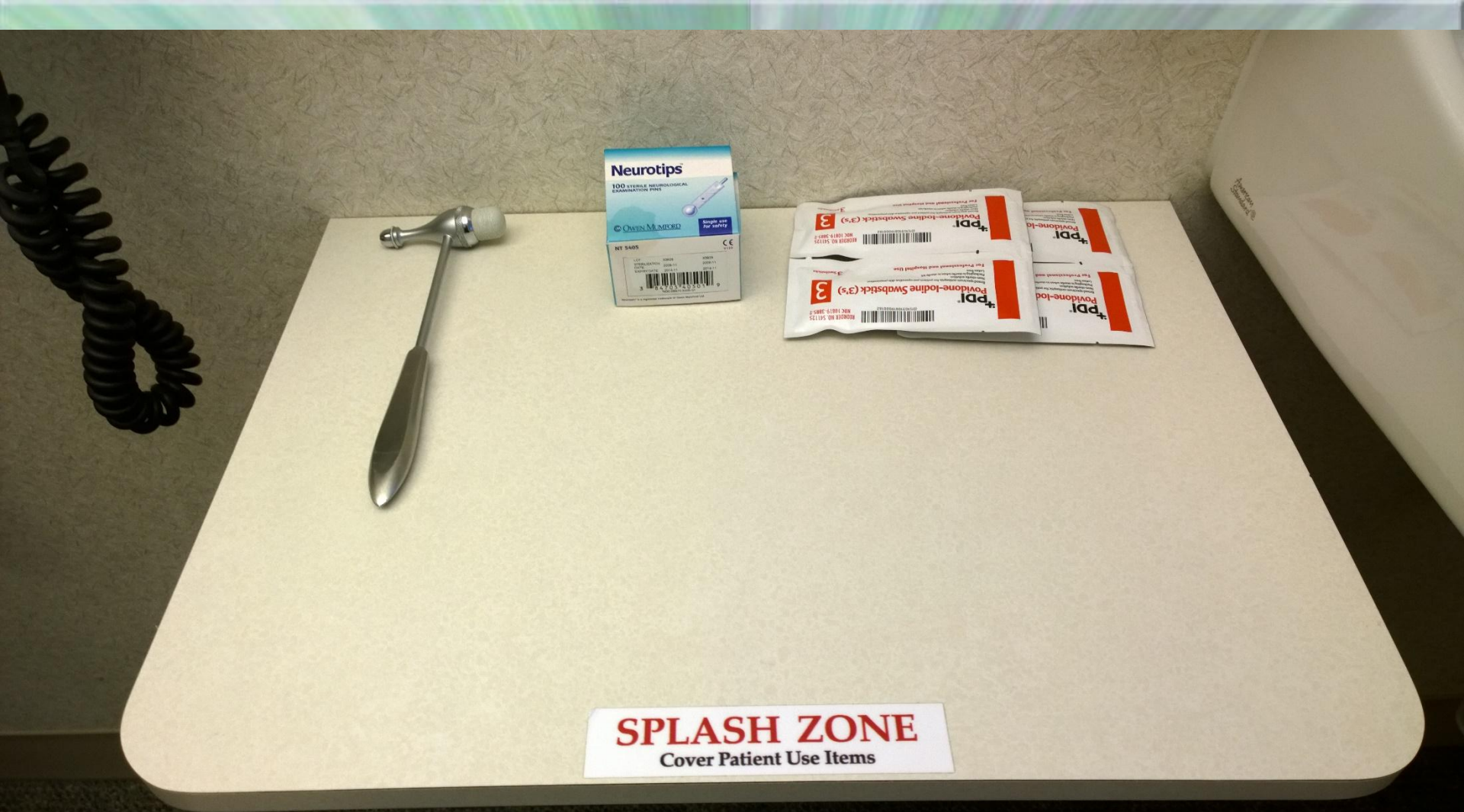


Консультативный кабинет

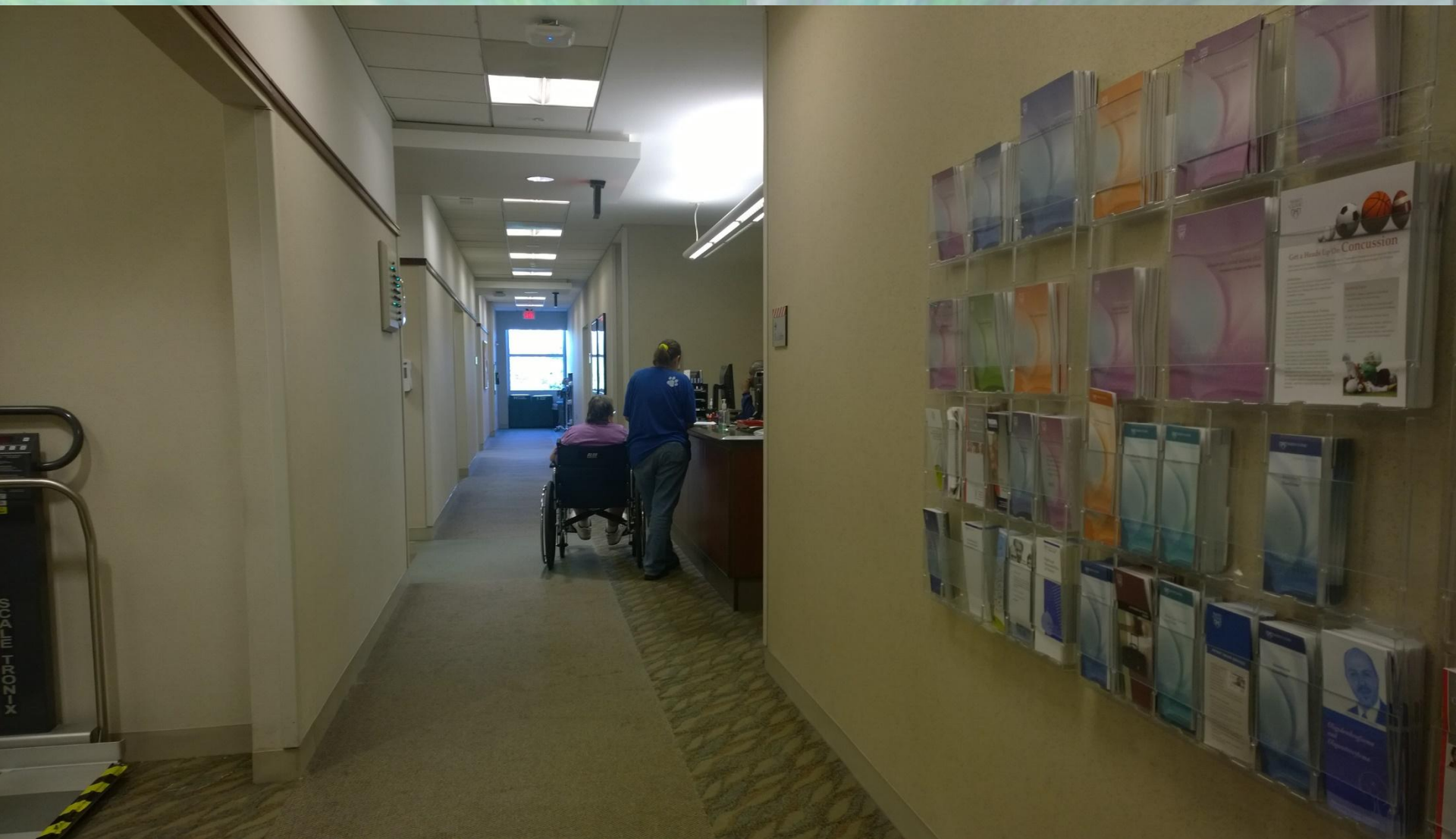


Консультативный кабинет,  
отделение нейрохирургии





Рабочий столик невролога



## Отделение нейрохирургии





Зона релаксацији







For Surgical C-Arm  
CALL JIM BURETT  
PAGE# 3-4346 OR  
STEVE PESSLE  
PAGE# 3-6347  
To bring the C-Arm from  
First Floor Surgery

- NASOPHARYNGEAL AIRWAY
- SUTURE REMOVAL KITS
- EMERGENCY BAG
- NAGAL TRUMPETS
- DIAPHRAGM-PREP
- NAGAL LAMBLA
- BUCTION CATHETERS 1/4" & 1/2"
- DENTAL AIRWAY
- BUCTION TUBING
- Surgical Masks
- HALYARD THE LITE ONE SURGICAL MASKS
- Precept 65-3322
- ENG LEADS IV START KIT
- COLD PACK
- GLOVES
- MONTON WIPES





Клиника Мейо, Джексонвилл, Флорида





Клиника Мейо, стационар





Клиника Мейо, Джексонвилл, Флорида





Операционная



Клиника Мейо, гостиница







A specialist is a man who knows more and more about less and less.

**William James Mayo**







**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**





# Клиника Мейо, Джексонвилл, Флорида

- Davis building
- Mayo Building (304 койки, 22 операционных)
- Cannaday Building
- Birdsall Medical Research Building
- Griffin Cancer Research Building
- Stable building
- Dialysis Center
- Basso Building
- [Gabriel House of Care](#)
- [Community Hospice of Northeast Florida](#)
- Mayo Inn
- Marriott hotel





# КЛИНИКА МЕЙО, ДЖЕКсонВИЛЛ (2014)

- 91724 первичных обращений
- 620819 пациентов прошли лечение в амбулаторных условиях
- 11734 пациента –в стационаре
- 50 штатов США
- 82 страны

