МЕДИЦИНСКА ЕДУКАЦИЈА
БОЛНИЦА ТОКУДА – СОФИЈА, Р БУГАРИЈА

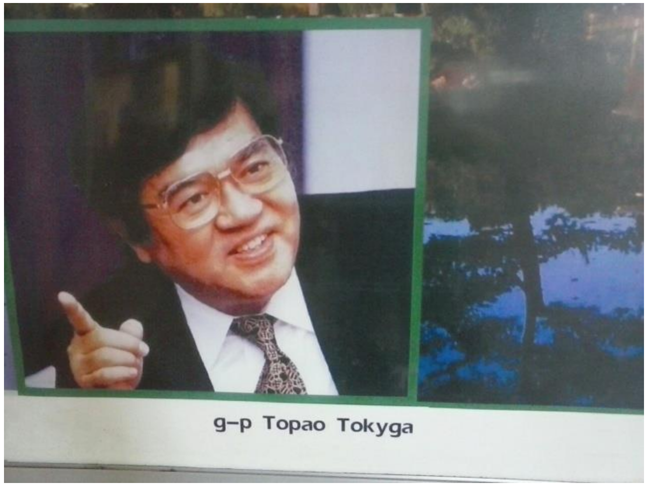
07.08. – 26.08.2016 ГОДИНА

Токуда Болница София
www.tokudabolnica.bg

Д-Р МИМОЗА СПАСОВСКА МЕНКИНОСКА
ЈЗУ ЗДРАВСТВЕН ДОМ - ОХРИД

Септември, 2016 година

Болница Токуда - Софија



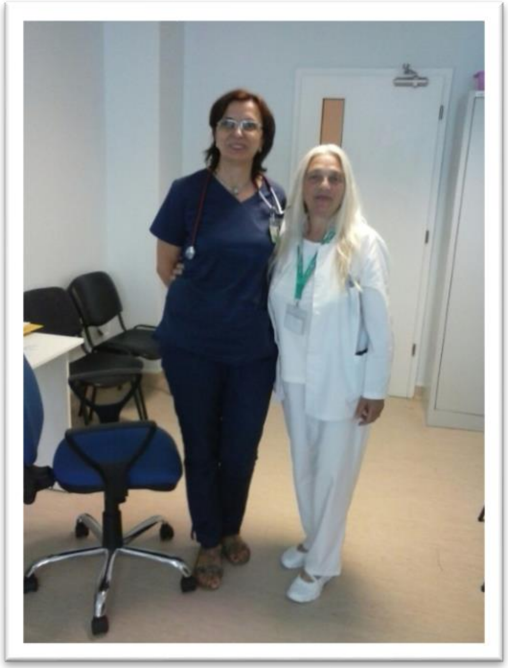
- Основана 2006 год. од д-р Торао Токуда (Јапонски проект)

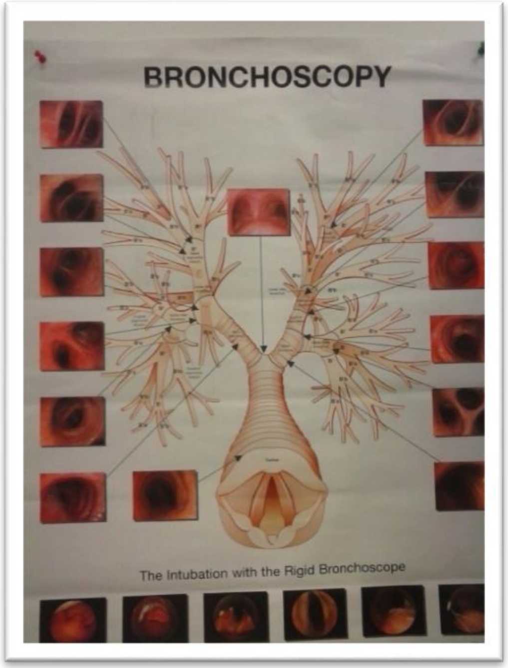
Токуда – мапа и организација на објектот

Оддели на кои присуствував за време на едукацијата

1. Втора интерна клиника, Гастрологија и Пулмологија – кат 7
   - Ментор: Д-р Наталија Стоева
2. Кабинет за функционална белодоробна дијагностика – кат 1
3. Сала за интервенција – кат 1
4. Амбулантски дел – кат 1

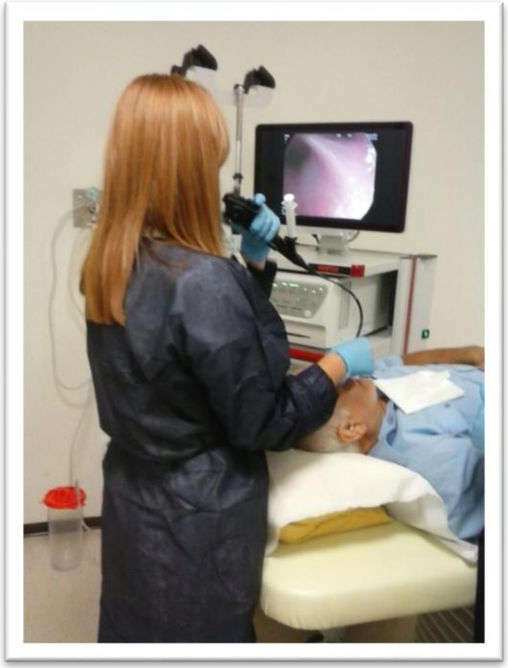
Клиниката функционира со одлична организација, висока здравствена култура и професионалност, со модерна медицинска технологија.

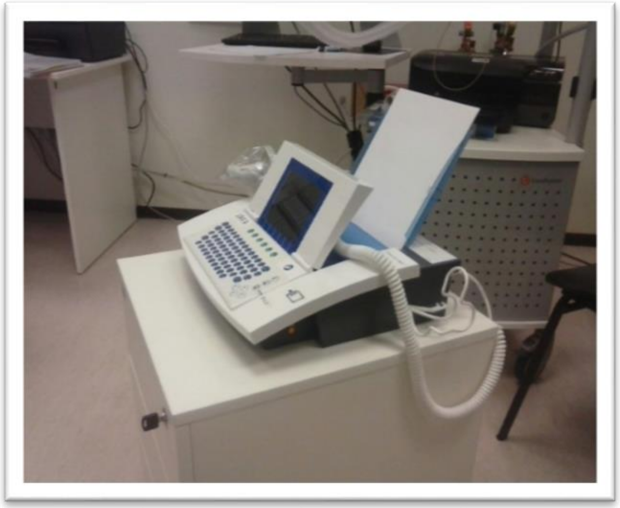




Тек на работниот ден

•Лекарски состанок
• Визита на пациентите во стационарниот дел на клиниката
• Дијагностички кабинет - спирометрија
• Сала за интервенција – бронхоскопија
• Амбулантски дел





Кабинет за функционална белодробна дијагностика

Спирометрија

•Дијагноза и следење на опструктивни белодробни болести (астма, ХОББ).

• Дијагноза и следење на рестриктивни белодробни болести (болести на белодробниот паренхим).

• Проценка на работната способност.

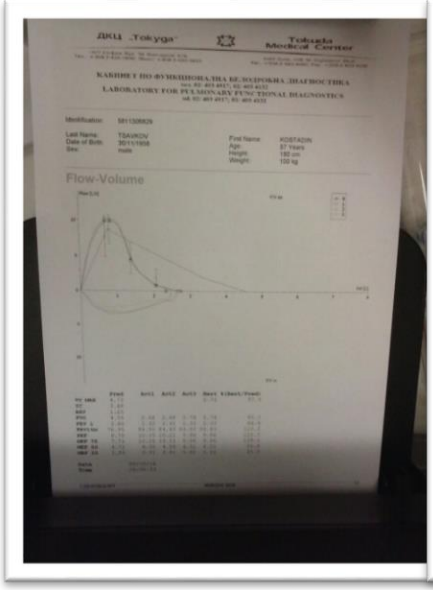
• Проценка на можноста за хируршки интервенции.

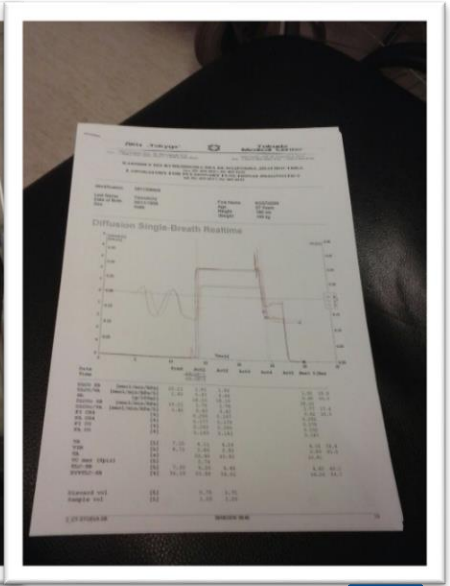
• Мониторирање на ефектот од радиотерапија, хируршка интервенција и/или медикаментозна терапија

Кабинет за функционална белодробна дијагностика

Спирометрија со дифузија - Квантитативна проценка на размената на гасови на ниво на алевеоларна мебрана.

Пациент со пулмонална фиброза.





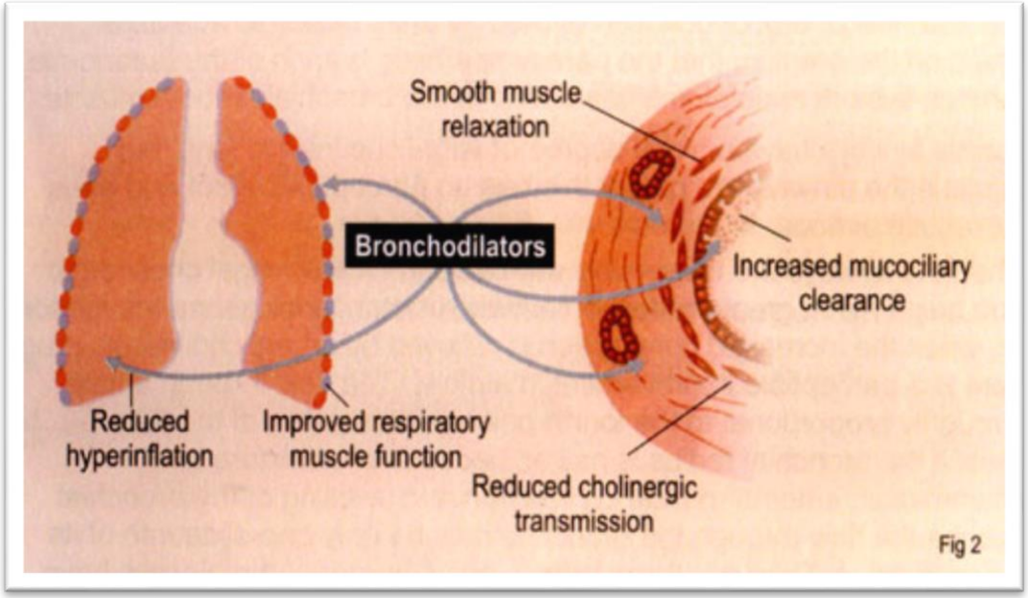
Кабинет за функционална белодробна дијагностика

Бронходилататорен тест – при опструкција

• Проценка на разликата во вредностите на спирометриските параметри пред и по апликација на бронходилататор.

• Значајно зголемување на протокот на воздух низ дишните патишта по апликација на бронходилататор со дозиран инхалер говори за бронходилататорен одговор карактеристичен за астма.

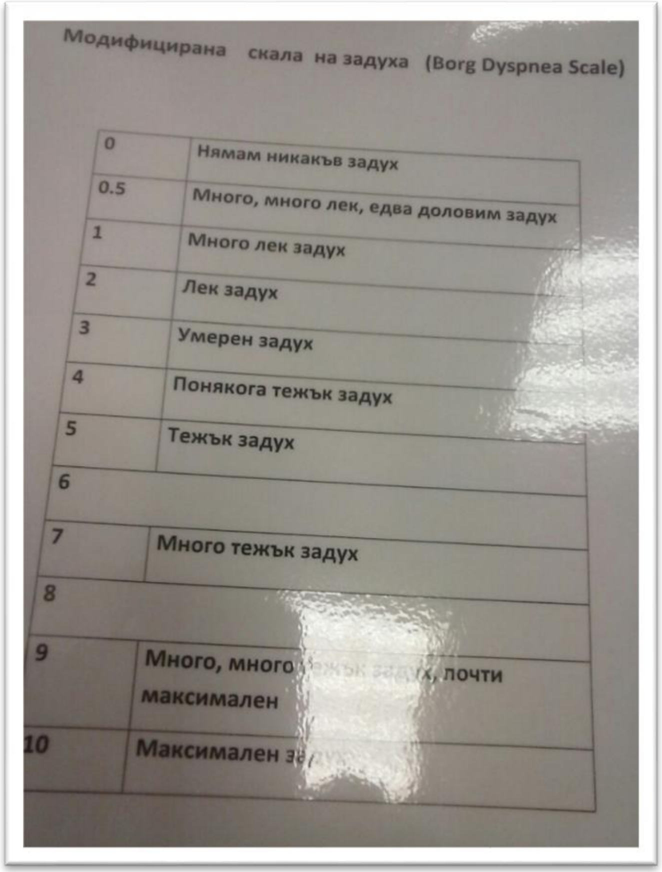
• Лажно негативни резултати од бронходилататорниот тест се добиваат доколку пациентот земал бронходилататор кратко време пред изведувањето на првичната (нативната) спирометрија, а не по 15 минути како што се препорачува.



Кабинет за функционална белодробна дијагностика

Кардиопулмонален стрес тест – одредување пулмонални резерви

- Одредување на работата на срцето и белите дробови за време на физичка активност.
- Вредностите се одредуваат врз основа на количината на кислород што ја користи телото.



Модифицирана скала на задуха (Borg Dyspnea Scale)

0	Нямам никакъв задух
0.5	Много, много лек, едва доловим задух
1	Много лек задух
2	Лек задух
3	Умерен задух
4	Понякога тежък задух
5	Тежък задух
6	
7	Много тежък задух
8	
9	Много, много [illegible], почти максимален
10	Максимален [illegible]

Борг Диспнеа Скала - одредување на недостаток на воздух за време на физичка активност.

Сала за интервенција - бронхоскопија

• Бронхоскопијата е инвазивно испитување со кое се прегледуваат дишните патишта, дишникот (трахеа), главните дишни патишта (бронхуси), и помалите бронхии со користење на посебен инструмент-бронхоскоп.

  • Дијагностички метод
  • Брохоаспирација
  • Материјал за хистопатолошко испитување

• Локална анестезија (дишни патишта, носна лигавица и грло)
• Информирање на пациентот за постапката и потпишување согласност

Амбулантски дел

- прием на нови пациенти за рана дијагноза на белодробни заболувања
- контрола и следење на пациентите со хронични белодробни заболувања на постојана терапија

- изведување на основни дијагностички тестови и анализи
- изведување на основни терапевтски модалитети за терапија на акутни и хронични белодробни заболувања

Кабинет за гастроскопија и колоноскопија

• **Гастроскопија** е процес на директна визуелизација на хранопроводот, желудникот и дванаесетпалачното црево.
• **Колоноскопија** е процес на директна визуелизација на слузницата на дебелото црево.
• Постапката се извршува со или без анестезија
• Пред постапката се бара согласност од пациентот

Стекнати искуства и импресии

Медицинската едукација помина во најдобар ред во текот на целиот престој.
Се стекнав со нови искуства и сознанија за начинот на организација на работниот процес, начинот на комуникација помеѓу засебните оддели и одделенија, приемот на пациентите и различниот пристап кон различни пациенти со соодветна патологија.
Наидов на коректен примем од колегите, на позитивна размена на искуства и совети. Во текот на секој работен ден бев рамноправно вклучена во секоја активност која се извршуваше.
Со посетата на Болницата Токуда се стекнав со дополнително теоретско и практично знаење кое за мене во иднина ќе има големо значење, имплементирајќи го во мојата работа како лекар.

Tokuda Hospital Sofia