



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

СТЕКНАТИ ИСКУСТВА ОД ХИРУРШКА ОБУКА ВО ТРЕТМАН НА МАЛИГНИ И НЕМАЛИГНИ ГИНЕКОЛОШКИ БОЛЕСТИ НА УКЕ- ЕПЕНДОРФ, ХАМБУРГ, ГЕРМАНИЈА



Universitätsklinikum
Hamburg-Eppendorf

ЈЗУУ КЛИНИКА ЗА ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО- СКОПЈЕ

UNIVERSITÄTSKLINIKUM HAMBURG-EPPENDORF, ХАМБУРГ, ГЕРМАНИЈА

(15.03.-15.06.2014 година)

Асс. Др Специјалист гинеколог-акушер Искра Крстевска

01.07.2014 год



www.mzh.gov.mk



ФАКТИ И ИНФОРМАЦИИ ЗА ЕДУКАТИВНИОТ ЦЕНТАР

- Универзитетскиот медицински центар Хамбург-Епендорф (УКЕ-Хамбург) University Medical Center Hamburg-Eppendorf **UNIVERSITÄTSKLINIKUM HAMBURG-EPPENDORF** од 1889 год (127 годишнина оваа година)
- Website uke.de
- Под менторство на министерството за наука и истражување на република Германија
- Универзитет на Хамбург (1919 год)
- Вработени 9400, од кои **2400 доктори**
- Годишен буџет околу **203 милиони евра** (2013 год)
- **Најголем клинички центар во северна Германија и Хамбург со околу 1460 болнички кревети.**
- Број на третирани пациенти на годишно ниво 80 000
- Број на поликлинички прегледи(амбулантски) 260 000
- Број на ургентни третмани на пациенти 113 000
- Повеќе од 160 клиници за сложени, ретки и хронични синдроми





ЦЕНТАР ЗА ОПЕРАТИВНА МЕДИЦИНА- КЛИНИКА И ПОЛИКЛИНИКА ЗА ГИНЕКОЛОГИЈА

- Директор Проф Др Фриц Јенике, тим на шефови: Доц. Др Свен Манер, Доц. Др Лин Волбер, Доц Др Јохана Хоинк, Др Џихад Доваџи
- Третира болести од сите области на гинекологијата: гинеколошка онкологија (Krebszentrum), минимално инвазивна хирургија, урогинекологија, ендокринологија
- Интердисциплинарен национален центар надлежен **за хируршка и нехируршка гинеколошка онкологија, водечки во регионот за рак на дојката и јајниците**
- Клинички истражувања за механизми и процеси кои водат до ширење и метастази на клетките на туморот и откривање на метастази туморски клетки во крвта и коскената срцевина, биолошките својства на туморите кои можат да обезбедат информации за прогнозата и најдобрите индивидуализирана форма на терапија за рак на дојката и гинеколошки карциноми, тестирање на нови лекови за рак (клинички студии) за рак на дојката и рак на јајници.



ФАКТИ И БРОЈКИ, СТАТИСТИКА ЗА 2010 ГОД.

- 1,350 болнички третмани
- **10,563** поликлинички амбулантски прегледи
- 4595 амбулантски третмани
- **2348** операции (1796 болнички, 552 дневна болница)
- 298 карциноми на дојка
- 75 карциноми на јајници
- 59 карциноми на ендометриум
- 53 карциноми на вулва
- **20** гинеколози специјалисти, од кои 2 професори, 3 доценти, со различни субспецијалности.
- 24 члена среден медицински персонал



ОРГАНИЗАЦИЈА

- Центар за дојка
- Центар за јајници
- Оперативна гинеколошка онкологија со 3 операциони сали
- Конзервативна гинеколошка онкологија
- Дневна болница со 3 операциони сали
- Центар за дисплазии и ласер центар
- Урогинекологија
- Ендокринологија
- Утрински конференции
- 2 тумор конференции неделно со присуство на цел докторски персонал со радиолози, онколози, патолози
- 1 journal club конференција неделно заедно со акушерската клиника каде се презентираат најновите резултати од истражувањата, анализите од работата на двете клиници и презентирање на нови протоколи и алгоритми на работа
- 1 конференција неделно заедно со акушерската клиника за координирање на заедничките работни обврски (гинеколозите дежураат на акушерство)





СТЕКНАТО ХИРУРШКО ИСКУСТВО ПО СУБСПЕЦИЈАЛНОСТИ

- Минимално инвазивни процедури- лапароскопски операции

Вкупно <u>55</u>	Асистенции 52	<u>Самостојно сработени 3</u>
Тотална хистеректомија	17	<u>1</u>
Субтотална хистеректомија	12	<u>1</u>
Оваријална патологија	8	
Миоми	2	
Дијагностички + стејџинг	7	
Лимфаденектомии	3	
Сакроспинална фиксација на вагина/цервикс со меш	6	<u>1</u>
Сутури, морселации и др.		3



- **Радикални и нерадикални операции со отворен абдом пристап**

Вкупно <u>29</u>	Асистенции	Самостојно сработени
“debulking” операција за оваријален карцином	15	
Вулварен карцином со лимфаденектомија	5	
Пелвична егзантерација за цервикален и вагинален карцином	3	
Ендометријален карцином со лимфаденектомија	3	
Абдоминални хистеректомии без радикалитет	3	



- Урогинеколошки операции

Вкупно <u>48</u>	Асистенции	<u>Самостојно сработени</u> <u>3</u>
Вагинални хистеректомии	10	<u>2</u>
Вагинални сакроспинозни фиксаци	6	
Абдоминални сакроспинозни фиксаци на вагина/цервикс	10	<u>1</u>
Колпосуспензија по Burch за латерален дефект	3	
TVT за SIU	3	
Пластични операции на преден и заден ѕид на вагина, како и лабио пластики	16	



- Други интервенции

Вкупно	Асистенции	Самостојно сработени
Дојка	10	
Конизации (LOOP/LETZ/Laser)	12	



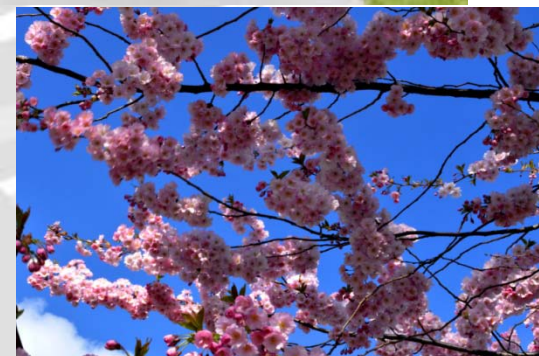
ЗАКЛУЧОЦИ / НАУЧЕНИ ЛЕКЦИИ

- Одредени интервенции претходно наведени се работат на нашата клиника, потребно е усовршување на техниките и персоналот, без дополнителни трошоци за клиниката
- Одредени интервенции можат веднаш да се започнат да се работат, со обновување на некои постојани и нови инструментариуми
- Интервенции кои захтеваат пошироко хируршко искуство, како и предоперативна и постоперативна нега се екстензивните радикални циторедуктивни операции за оваријален карцином и екстензивните и систематски лимфаденектомии, за кои има понуда од тимот на УКЕ да се организираат едукации на ГАК
- Да се набави инструментариум за LOOP/LETZ и да се воведе како стандардна процедура за цервикални дисплазии
- Да се започне со зголемување на бројот на лапароскопски хистеректомии
- Да се започне да се работат поширок спектар и што повеќе операции за промени на тазово дно.





МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА





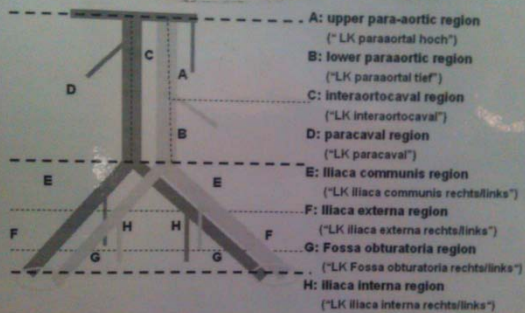
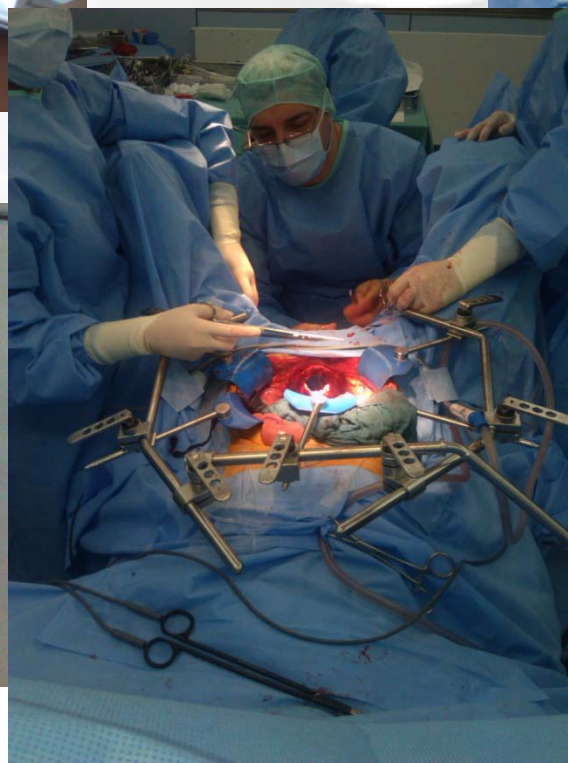


Figure 2: Localizations of the 12 retroperitoneal regions for systematic lymphadenectomy



Wenn schon, denn schon! -Ако нешто вреди да се сработи, вреди да се сработи до крај како што треба! А овој тим има и повеќе од тоа! Неизмерна благодарност за ова професионално искуство им должам нив, на министерството за здравство и колегите од ГАК! И надеж за многу задоволни пациентки!

