



***Стегнатите искуства од едукативниот престој на
University of Michigan Health System, Department of
Obs&Gyn, Division for GynOncology
(Едукација од областа на гинеколошката
онкологија-нови искуства)***

Универзитетска Клиника за Гинекологија и Акушерство-Скопје

University of Michigan Health System, Department of Obs&Gyn, Division for GynOncology

(Април – Мај, 2014 година)

Ас. Д-р Игор Алулоски

Датум на презентација: 27.06.2014



Што представува University of Michigan?



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА



- University of Michigan е основан во 1817 год. Како еден од првите универзитети во земјата. Првично е основан на површина од 776 хектари земја отстапена од страна на народите од племињата Chippewa, Ottawa и Potawatomi "...за колеџот во Детроит." Основан е околу 20 години пред Територијата Мичиген да стане официјално држава.
- Преселен е од Детроит во Ann Arbor во 1837год., кога Ann Arbor бил само 13 години стар. Градот имал растечка популација од 2,000 луѓе, суд и затвор, банка, четири цркви и должина од две милји. Бил основан во 1824 год. Од страна на двајца Источњаци (Easterners), John Allen и Elisha Rumsey. Градот е наречен во чест на жените на основачите Mary Ann Rumsey и Ann Allen, и природните засенчени патеки создадени од масивните дабови дрва во околината.



- Во првата година во Ann Arbor, Универзитетот имал само двајца професори и седум студенти.
- Во 1866 год., Дваесет и пет години по преселувањето во Ann Arbor, University of Michigan станал најголем универзитет во земјата со 1205 студенти. Во 1867год., бројката се покашила на 1255 студенти. Во тоа време Универзитетот се состоел од Оддел за Медицински науки со 525 студенти; Оддел за правни науки со 395 студенти и Оддел за Литература со 335 студенти. Имал 33 членови на факултетот.



www.moh.gov.mk



- Денес, the University of Michigan е еден од нај истакнатите универзитети во светот и лидер во високото образование. Тој е еден од малубројните јавни институции која е константно рангирана помеѓу најдобрите универзитети во САД и редовно се наоѓа помеѓу првите три најдобри универзитети во земјата со пеку 51,000 студенти и 5,600 членови на факултетот распоредени во три кампуси.
- The University of Michigan со гордост може да се пофали со еден од најголемите комплекси за здравствена заштита во светот, со најдобар универзитетски библиотечен систем во земјата и со еден од најдобрите компјутерски пристапи за студентите и членовите на факултетот на било кој кампус во светот.





- Заклучно со 31 Март, 2014 год. т.н. "University Endowment Fund" Донаторски фонд на универзитетот е проценет на \$9.47 милијарди долари.
- Во Ноември 2013, универзитетот ја отпочна донаторската кампања "Victors for Michigan" , со крајна цел да се соберат \$4 милијарди долари, што представува најголема спроведена донаторска кампања досега.
- Универзитетот располага со еден од најголемите годишни буџети наменети за клеците за истражувачки цели во споредба со било кој универзитет во САД кој изнесува околу една милијарда долари. Medical School (Медицинскиот Факултет) троши најголем дел од преку \$445 милиони, додека Колеџот за Инжињерство е на второ место со околу \$160 милиони.
- Библиотечниот систем на UofM се состои од 19 индивидуални библиотеки со 24 посебни колекции –грубо околу 13.3 милиони волумени на списанија. UofM представува дом на [JSTOR](#) датабазата, која содржи околу 750,000 дигитализирани страници од комплетната колекција на десет списанија од областа на Историја и Економија и ја има започнато програмата за дигитализација на книги во соработка со Google.



Исклучителни
спортски успеси

University of Michigan спортските тимови се наречени [Wolverines](#)





МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА



**University of Michigan
Health System**

Motto

Excellence and Leadership in Patient Care,
Research and Education

Основани

1850 (U-M Medical School) Медицински Факултет
1869 (University Hospital) Универзитетска Болница
1997 (U-M Health System) Здравствен Систем



www.moh.gov.mk



University Hospital



C. S. Mott Children's and Von Voigtlander Women's Hospital



Comprehensive Cancer Center



• **Универзитетската Болница** представува зграда од 11 спрата отворена во 1986 год., која има 794 кревети и 33 оперативни сали. Таа е дом на следниве специјализирани програми на здравствена заштита и центри:

- *Ниво I Адултен Траума Центар*
- *Единицата за Трума и Изгоренци на Мичиген*
- *Центар за Трансплантација на Мичиген: Еден од најзафатените центри во државата; изведува прку 7,100 трансплантации на единечни органи уште од 1964 год.*
- *Сеопфатниот Центар за Епилепсија на Мичиген: Награден со највисоки признанија од страна на Националната Асоцијација на Центри за Епилепсија*
- *Центарот за Мозочен Удар на Мичиген*



C.S. Mott Children's Hospital се отвори во Декември 2011 после пет годишен градежен проект со вредност од \$754 милиони. Тоа е една од најголемите детски болници во САД. Болницата има 100,000 m² со 348 кревети во зграда од 12 спрата за хоспитализација на болни деца и адолесценти која вклучува и Единица за Летска и



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА





Comprehensive Cancer Center отворен во 1997. Девет спратна зграда од кои 4 спрата се наменети за амбулантска грижа за пациенти со карцином и за возрасни и за деца, пет спрата за лаборатории за истражувачки цели во врска со карциномот. Установата има и 77 клинички соби, 42 апартмани за хемотерапија, 7 соби за процедури, 2 хируршки сали за мали зафати, Mohs единицата за карцином на кожа, центар за едукација на пациенти, уметничка галерија на преживеаните во борбата со карцином. Еден е од 39-те центри во земјата кои го стекнале префиксот СЕОПФАТЕН од страна на NCI и еден од 17 центри во National Comprehensive Cancer Network. Постајано се стекнува со ознаката *"outstanding"* од страна на NCI. Новата \$523 милионска Детска Болница содржи крило посветено на негата за заболени од карцином со додавање на нови 64 соби за Трансплантација на коскена срцевина. Ова проширување го прави УМ Канцер центарот еден од најголемите центри за Трансплантација на коскена срцевина во земјата.





Како додаток на третманот на разните видови на карцином, Канцер Центарот има неколку мултидисциплинарни клиники:

Adrenal Cancer Clinic, се смета за најдобра програма за адренален карцином во земјата, која третира 10-15 пациенти со овој карцином неделно што го прави референтен центар со најголем број на пациенти со оваа ретка болест во земјата.

Pre-cancerous Gynecologic Clinic

Cancer Genetics

Fertility Counseling and Gamete Cryopreservation Program (FCGCP)

Long Term Follow-Up Clinic

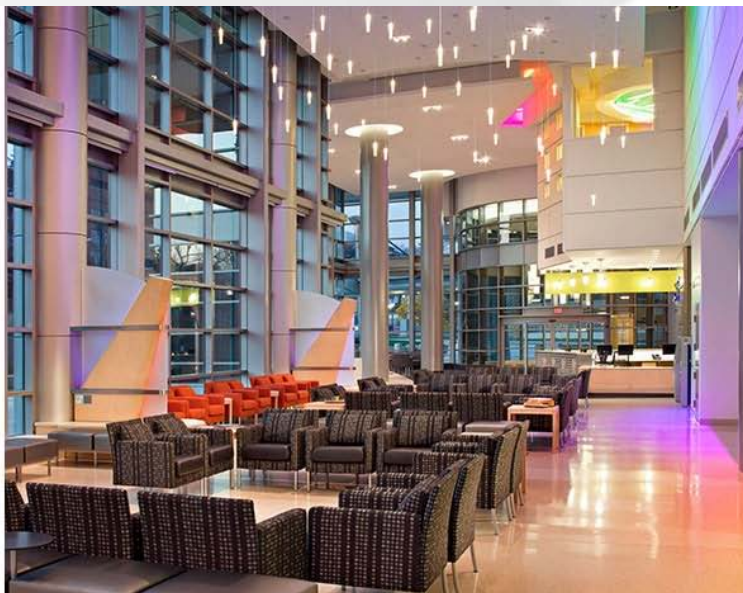
Psych Oncology Clinic



Von Voigtlander Women's Hospital Birth Center институција со 50 приватни
еднокреветни соби отворена во 2011 како дел од новата Mott Children's and Von
Voigtlander Women's Hospital. Изведува близу 4000 породувања годишно на
нормални и бремености со висок ризик.



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА



www.moh.gov.mk



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА



Среќна петорка





МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА



Private Patient Room - Von Voigtlander Women's Hospital Birth Center

Towsley Center for Continuing Medical Education отворен во 1969. Дво спратна зграда од 4,850 m² Центарот за конференции содржи два големи аудиториуми и помали предавални како и Medical Simulation Center за обука и тренинг на доктори во изведувањето на разни процедури и лапароскопски хируршки зафати. Повеќе од 15,000 лекари се стекнуваат со знаење и тренинг секоја година. Оваа зграда е и дом на канцелариите на Оделението за Медицинска Едукација.



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА







Компјутеризирани
лапароскопски симулатори



Спинална анестезија



Парацентеза



Реанимациони постапки на неонатус и поголемо дете



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА



Факти и податоци за UMHS

27.000 вработени, годишен буџет од 3,3 милијарди долари
Приближно 470 милиони долари вложени во истражувачи цели

Clinical Activity	FY '11	FY '12	FY '13
Outpatient Visits	1,862,092	1,938,541	1,972,723
Inpatient Discharges	44,864	44,929	45,429
Emergency Services / Urgent Care Visits	81,021	87,057	97,546
Surgical Cases	46,054	48,475	49,699
Survival Flight Missions	1,279	1,392	1,335
Observation Cases	11,819	14,161	16,235
Deliveries	3,912	3,787	4,144





Знаменити личности на UMHS

[John Jacob Abel](#) - “татко на фармакологијата”; го открил [epinephrine](#) и кристализиранот [insulin](#)

[Edward Bove](#) – кардиохирург за конгенитални срцевимани, прв го опишал синдромот на хипопластично лево срце.

[Stanley Cohen](#) - биохемичар, добитник на Нобелова Награда за Физиологија и Медицина (1986) за неговото откритие на epidermal and nerve growth factors

[William James Mayo](#) - co-founder of the [Mayo Clinic](#)

[Jerome Conn](#) – прв го опишал примарниот хипералдостеронизам - [Conn's Syndrome](#)

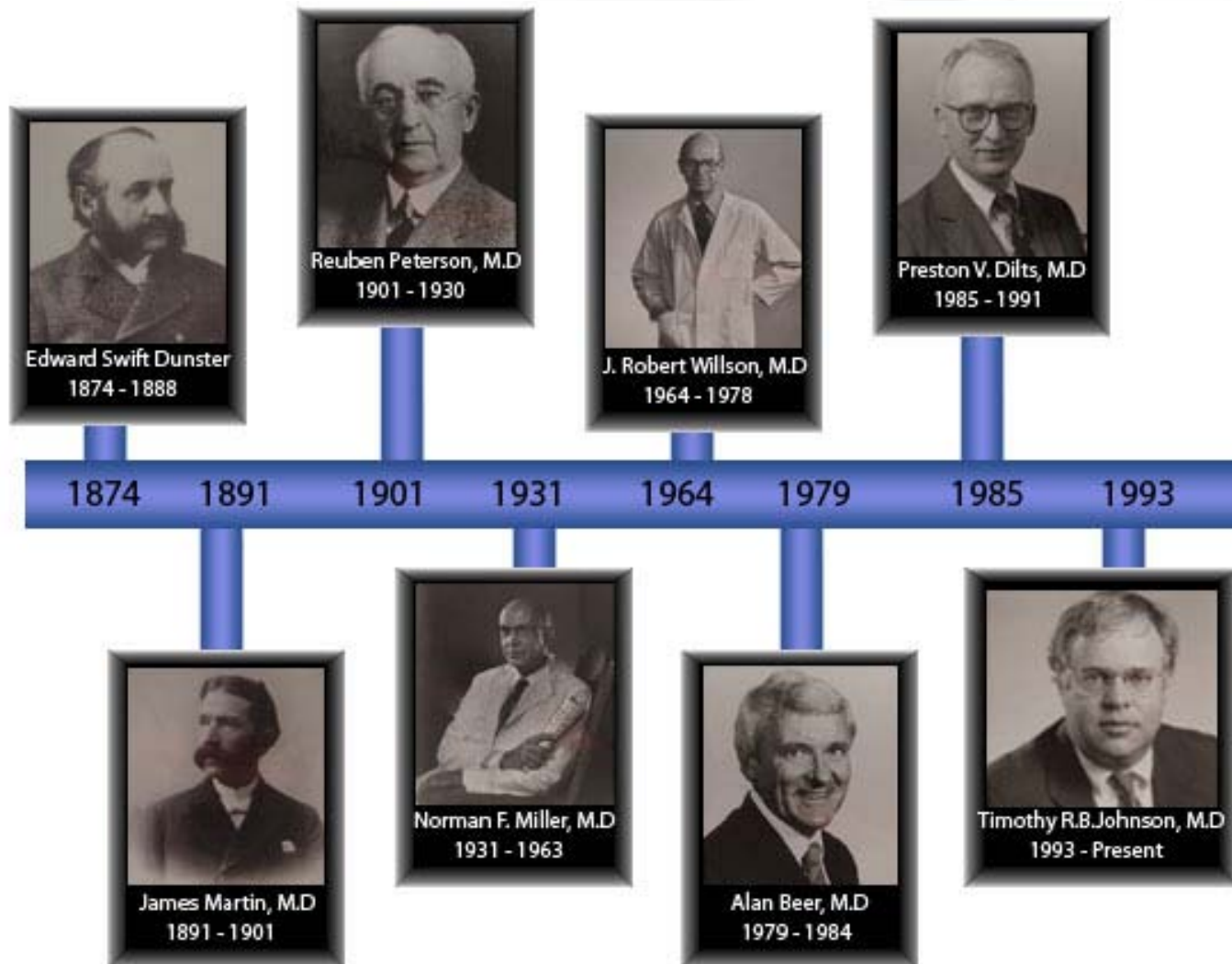
[Francis Collins](#) – директор на [NIH Human Genome Project](#) и откривач на најчестата мутација за цистична фиброза

[Robert Bartlett](#) – иноваторот на [ECMO](#)

Раководители на Одделот за Акушерство и Гинекологија низ историјата



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА



www.moh.gov.mk

Одделение за и Акушерство и Генекологија (Department for Obstetrics and Gynecology-UMHS)

Отсеци (Divisions)

Гинекологија

Преку 1000
операции
годишно

Gynecology Programs

[Center for Vulvar Diseases](#)

[Family Planning](#) (програм за субспецијализација отпочнато од 2006 год.)

[Gynecologic Care for Breast Cancer and BRCA Patients](#)

[The University of Michigan Endometriosis Center](#) and Chronic Pelvic Pain and Fatigue Center

[Hysterectomy Alternatives \(HALT\)](#)

[Michigan Bowel Control Program](#)

[Michigan Healthy Healing after Delivery Program](#)

[Minimally Invasive Surgery Program](#) (отпочнат од 1999 год. а од 2004 год. сертифициран програм за субспецијализација за минимално инвазивна хирургија)

[Pediatric and Adolescent Gynecology](#) (во 2011 год. е одпочнато со субспецијализација и во моментот се обучува втор субспецијалист)

[Pelvic Floor Disorders Research Group](#) од 2004 год. сертифициран програм за субспецијализација

Во 2013 година 4,144
породувања (25 % Царски рез)

На одделот освен породувањата се следат и третираат сите форми на високоризични бремености. Како посебен дел во склоп на ова одделение представува The Fetal Diagnostic Center. Овде фокусот е насочен на in-utero дијагноза и третман на различни медицински и хируршки пореметувања.

Овој отсек е нараскинлив дел кој и физички и интердисциплинарно е поврзан со педијатриските субспецијализации и единицата за интензивна нега и терапија. Како едно тело Women's and Children's Hospital за 2013 год., има изведено 12,439 операции и интервенциони процедури. Меѓу останатите тука спаѓаат и пренатални хируршки процедури за корекција на срцеви дефекти пред породување на детето, минимално инвазивни робот асистирани гинеколошки процедури, третман на twin to twin трансфузионит синдром и MRI guided brain surgery и многу други.



Center for Reproductive Medicine

- In vitro fertilization
- Ultrasound-guided embryo transfer
- Intracytoplasmic sperm injection (a single sperm injected into an egg)
- Freezing of extra embryos for future use
- Intrauterine insemination
- Egg donor in vitro fertilization
- Therapeutic donor insemination (using donor sperm)
- Pre-implantation genetics diagnosis

Assisted Reproductive Technologies (ART) Laboratory основана 1984година

In Vitro Fertilization Laboratory

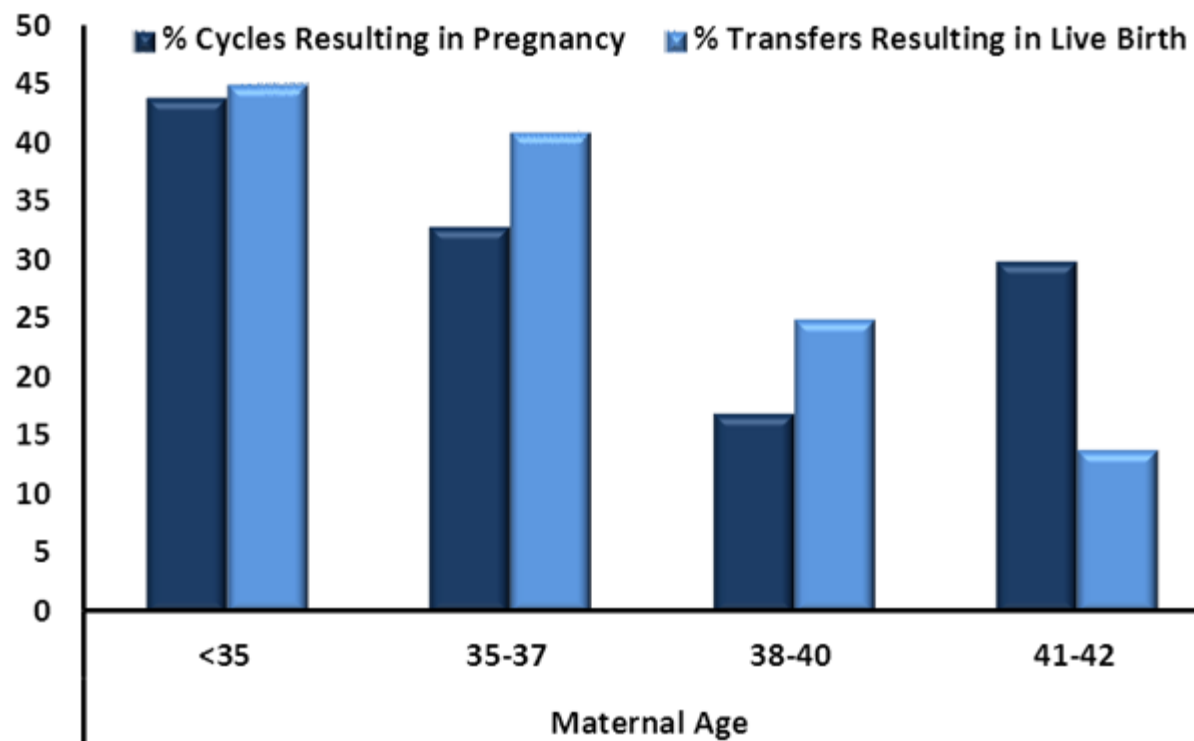
- Intracytoplasmic Sperm Injection: ICSI
- PICS
- Laser assisted hatching
- Low oxygen blastocyst culture
- Frozen blastocyst transfer
- Ultrasound-guided embryo transfer
- Biopsy for Preimplantation Genetic Screening or Diagnosis (PGS/PGD)
- Blastocyst Vitrification
- Oocyte vitrification
- Fertility preservation (Fertile Hope participant)
- Donor Eggs
- Elective single embryo transfer

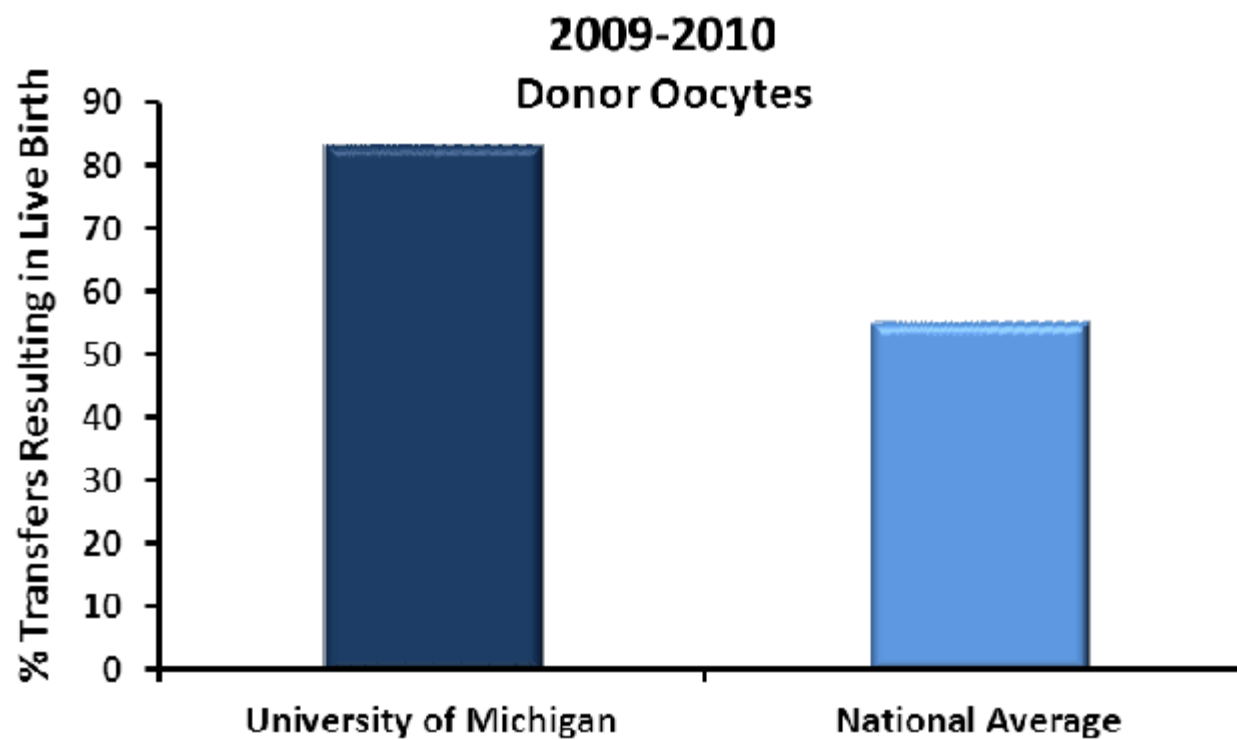
Andrology Laboratory

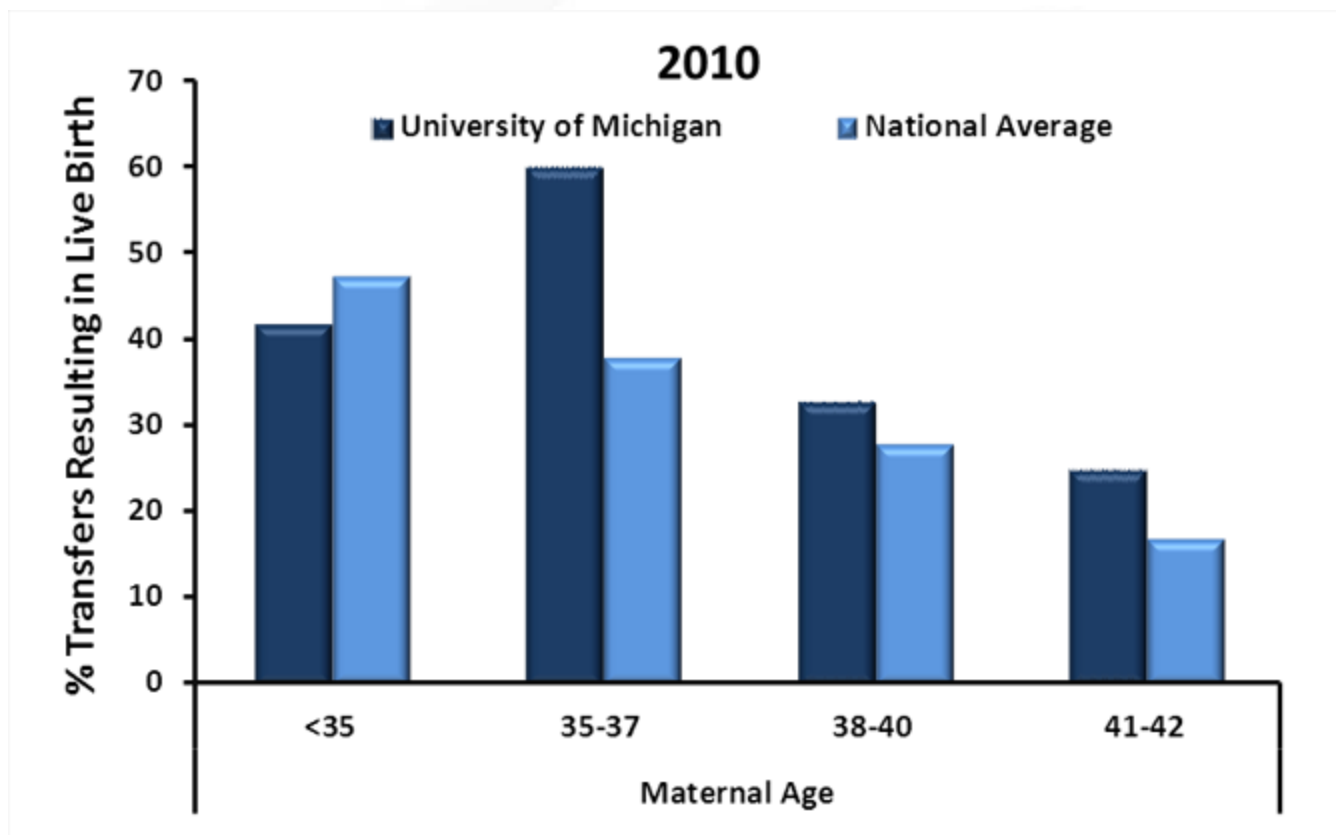
- Complete semen analysis
- Antisperm antibody testing
- Retrograde semen analysis
- Sperm Cryopreservation
- Fertility preservation for cancer patients
- IUI sperm preparation
- Donor Sperm Insemination
- Testicular Sperm Extraction: TESE
- MicroTESE



2009-2010









Gynecologic Oncology

State-of-the-art здравствена грижа за заболените од секоја форма на карцином на женски генитален тракт:

- Cervix (Subtype of Uterine Cancer)
- Endometrium (Subtype of Uterine Cancer)
- Fallopian Tube
- Gestational Trophoblast (Вклучително и Моларна бременост и Choriocarcinoma)
- Ovary
- Sarcoma
- Vagina
- Vulva

Клинички услуги кои се спроведуваат за пациентите:

Проценка и Консултација

Хирургија, вклучително

Радикални хируршки зафати

Ултра-радикални хируршки зафати вклучително и пелвична егзентерација

Минамално инвазивна хирургија со

Лапароскопија

da Vinci robot-assisted laparoscopy

Sentinel node mapping

Fertility sparing surgery вклучително и radical trachelectomy

Реконструктивна хирургија вклучително и миокутани и кожни графтови

nerve sparing radical hysterectomy

Хемотерапија, вклучително

Intravenous chemo

Intraperitoneal chemo

Oral chemo

Радиациони импланти, во соработка со Radiation Oncology Department

Clinical Trials, including the latest research for treatment of difficult diseases

Gynecologic Oncology Group, a national collaborative research group

Investigator-Initiated Trials

Industry-Sponsored Trials

Surveillance for treated patients (Cancer Survivors)

Менаџмент на комплицирани проблеми поврзани со карцином вклучително и контрола на болка и проблеми со комфорот и end of live Management





Прочистени статистички податоци

- Стапка на цервикален карцином 6.6 на 100.000 во Мичиген или во суви бројки 340 нови случаи Мичиген има 5.031.452 жени стапка на смртност 2.2 на 100.000 или 126 случаи
- Карцином на утерус 28.4 на 100.000 во бројки 1.772 нови случаи стапка на смртност 5.6 на 100.000 или 355 случаи
- Оваријален карцином 12.6 на 100.000 во бројки 759 нови случаи стапка на смртност 8.4 на 100.000 или 517 случаи





R Kevin Reynolds MD

Professor, Gynecologic Oncology

Specialties:

Obstetrics & Gynecology, Gynecologic Oncology

Клинички интерес: Грижа за жените со познати или суспектни гинеколошки малигни заболувања или жени со премалигни гинеколошки болести. Експерт во лапароскопската хирургија, хируршка роботика и во најновите fertility sparing методи за третман на цервикален карцином.

Има освоено 4 National teaching awards, тој е креаторот на напреднатиот програм за гинеколошки онколошки процедури и креатор на курикулот за субспецијализација по гинеколошка онкологија на UM. Претседател е на Fellows Advisory Committee at UM Medical School



Printed by Igor Aluosi on 7/7/2014 6:07:38 PM. For personal use only. Not approved for distribution. Copyright © 2014 National Comprehensive Cancer Network, Inc., All Rights Reserved.



National
Comprehensive
Cancer
Network®

NCCN Guidelines Version 1.2014 Panel Members Uterine Neoplasms

[NCCN Guidelines Index](#)
[Uterine Neoplasms TOC](#)
[Discussion](#)

*Wui-Jin Koh, MD/Co-Chair §
Fred Hutchinson Cancer Research
Center/Seattle Cancer Care Alliance

*Benjamin E. Greer, MD/Co-Chair Ω
Fred Hutchinson Cancer Research
Center/Seattle Cancer Care Alliance

*Nadeem R. Abu-Rustum, MD Ω
Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Sachin M. Apte, MD, MS Ω
Moffitt Cancer Institute

Susana M. Campos, MD, MPH, MS †
Dana-Farber/Brigham and Women's
Cancer Center

John Chan, MD Ω
UCSF Helen Diller Family
Comprehensive Cancer Center

Kathleen R. Cho, MD ≠
University of Michigan
Comprehensive Cancer Center

David Cohn, MD Ω
The Ohio State University Comprehensive
Cancer Center - James Cancer Hospital
and Solove Research Institute

Marta Ann Crispens, MD Ω
Vanderbilt-Ingram Cancer Center

NCCN
Lauren Gallagher, RPh, PhD
Miranda Hughes, PhD
Nicole McMillan, MS

[NCCN Guidelines Panel Disclosures](#)

Nefertiti DuPont, MD, MPH Ω
Roswell Park Cancer Institute

Patricia J. Eifel, MD §
The University of Texas
MD Anderson Cancer Center

Amanda Nickles Fader, MD Ω
The Sidney Kimmel Comprehensive
Cancer Center at Johns Hopkins

Christine Fisher, MD §
University of Colorado Cancer Center

David K. Gaffney, MD, PhD §
Huntsman Cancer Institute
at the University of Utah

Suzanne George, MD †
Dana-Farber/Brigham and Women's
Cancer Center

*Ernest Han, MD, PhD Ω
City of Hope
Comprehensive Cancer Center

Warner K. Huh, MD Ω
University of Alabama at Birmingham
Comprehensive Cancer Center

John R. Lurain, III, MD Ω
Robert H. Lurie Comprehensive Cancer
Center of Northwestern University

Lainie Martin, MD †
Fox Chase Cancer Center

David Mutch, MD Ω
Siteman Cancer Center at Barnes-
Jewish Hospital and Washington
University School of Medicine

Steven W. Remmenga, MD Ω
Fred & Pamela Buffet Cancer Center at
The Nebraska Medical Center

R. Kevin Reynolds, MD Ω
University of Michigan
Comprehensive Cancer Center

William Small, Jr., MD §
Robert H. Lurie Comprehensive Cancer
Center of Northwestern University

Nelson Teng, MD, PhD Ω
Stanford Cancer Institute

Todd Tillmanns, MD Ω
St. Jude Children's Research
Hospital/University of Tennessee
Health Science Center

Fidel A. Valea, MD Ω
Duke Cancer Institute

Continue

Ω Gynecologic oncology
† Medical oncology
‡ Hematology
§ Radiotherapy/Radiation oncology
≠ Pathology
* Writing committee member

Version 1.2014, 11/27/13 © National Comprehensive Cancer Network, Inc. 2013. All rights reserved. The NCCN Guideline® and this illustration may not be reproduced in any form without the express written permission of NCCN®.



Carolyn Marie Johnston MD

Professor, Obstetrics & Gynecology

Specialties:

Obstetrics & Gynecology

Клинички Интерес: Гинекошки карциноми, цервикален карцином, преинвазивни болести на долниот генитален ракт, комплексна гинекологија, гинеколошка онкологија и роботска хирургија.

She is the principal investigator for Gynecologic Oncology Group (GOG) clinical research trials available at the University of Michigan. Dr. Johnston is co-chair of the Michigan Cancer Consortium (2009-2011) and a board member of the American Cancer Society, Great Lakes Division

Мoj Ментор за време на престојот на Универзитетот во Мичиген



National
Comprehensive
Cancer
Network®

NCCN Guidelines Version 3.2014 Panel Members Ovarian Cancer

[NCCN Guidelines Index](#)
[Ovarian Cancer TOC](#)
[Discussion](#)

*Robert J. Morgan, Jr., MD/Chair ‡
City of Hope Comprehensive Cancer Center

*Deborah K. Armstrong, MD/Vice Chair †
The Sidney Kimmel Comprehensive
Cancer Center at Johns Hopkins

Ronald D. Alvarez, MD Ω
University of Alabama at Birmingham
Comprehensive Cancer Center

Lee-may Chen, MD Ω
UCSF Helen Diller Family
Comprehensive Cancer Center

Larry Copeland, MD Ω
The Ohio State University Comprehensive
Cancer Center - James Cancer Hospital
and Solove Research Institute

Marta Ann Crispens, MD Ω
Vanderbilt-Ingram Cancer Center

Ardeshir Hakam, MD ≠
Moffitt Cancer Center

Laura J. Havrilesky, MD Ω
Duke Cancer Institute

Carolyn Johnston, MD Ω
University of Michigan
Comprehensive Cancer Center

Shashikant Lele, MD Ω
Roswell Park Cancer Institute

Lainie Martin, MD †
Fox Chase Cancer Center

Ursula A. Matulonis, MD †
Dana-Farber/Brigham and
Women's Cancer Center

David M. O'Malley, MD Ω
The Ohio State University Comprehensive
Cancer Center - James Cancer Hospital

Matthew A. Powell, MD Ω
Siteman Cancer Center at Barnes-
Jewish Hospital and Washington
University School of Medicine

Steven W. Remmenga, MD Ω
Fred & Pamela Buffett Cancer Center at
The Nebraska Medical Center

Paul Sabbatini, MD † P
Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Joseph T. Santoso, MD Ω
St. Jude Children's Research Hospital/
University of Tennessee
Health Science Center

Monique Spillman, MD, PhD Ω
University of Colorado Cancer Center

Nelson Teng, MD, PhD Ω
Stanford Cancer Institute



Околината на студентскиот кампус





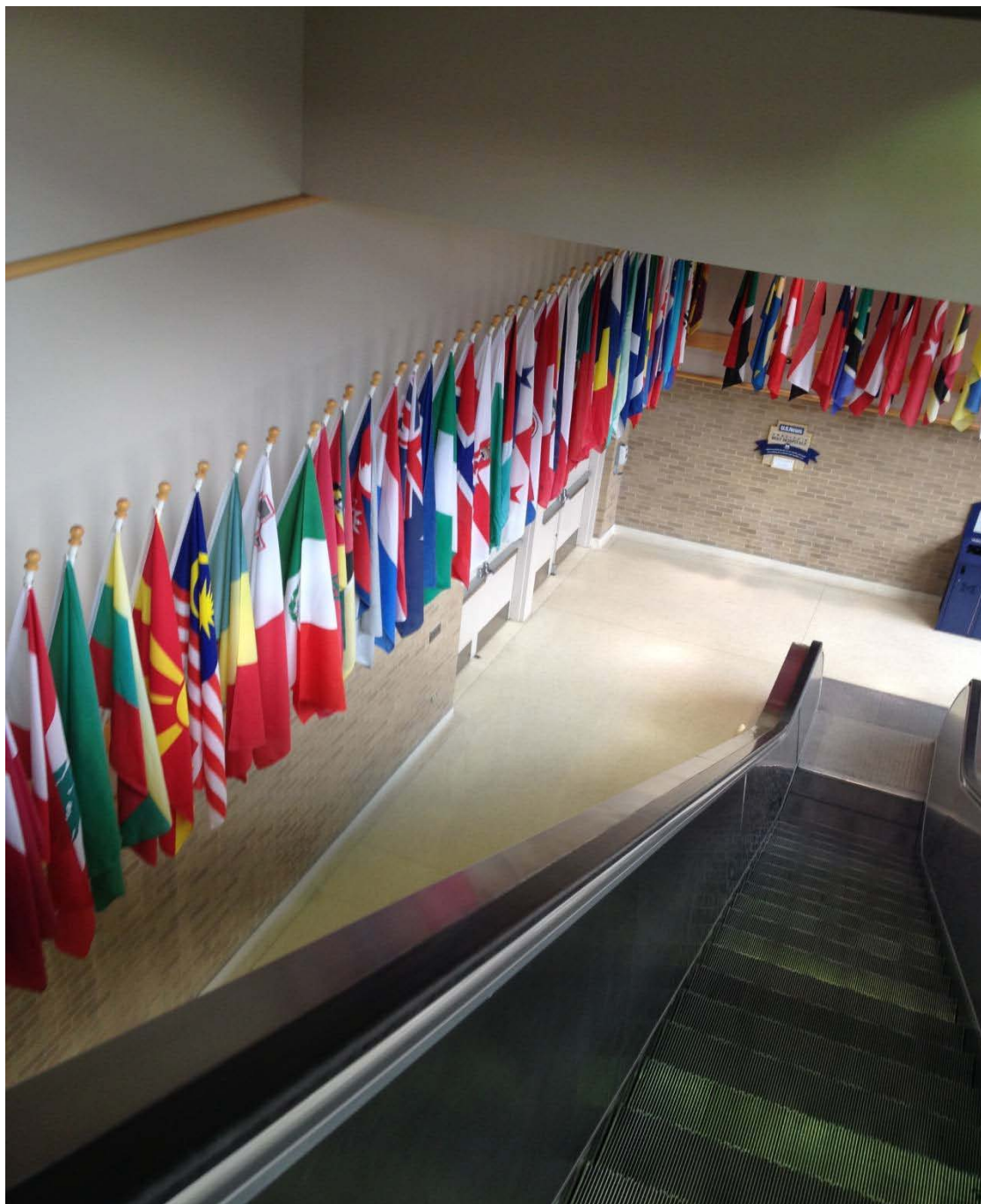
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА





МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Холот на знамињата
во Универзитетската
болница меѓу нив и
Македонското знаме





Заклучоци/Научени лекции

1. За време на мојот едукативен престој на Отсекот за Гинеколошка Онкологија при Одделенте за Акушерство и Гинекологија во склоп на University of Michigan Health System ја имав таа чест и задоволство да рабоам и да учам од луѓе како Проф. Џонстон, Проф. Рејнолдс и Д-р Меклејн кои се професори во права смисла на зборот, професионалци до перфекција и едукатори од највисок ранг.
2. За периодот од два месеци присуствував на преку 80 хируршки зафати од областа на гинеколошката онкологија: 40 оперативни зафати поради карцином на ендометриум сите изведени со илијакална и парааортална лимфаденектомија (процедура која за прв пат можев да ја видам како се изведува во целост). Половината од овие операции беа изведени со лапароскопска хитеректомија со лимгаденектомија а дел и со асистенција на ДаВинчи роботска хирургија. Околу 25 оперативни зафати поради оваријален карцином со максимална циторедукција со вклучена лимфаденектомија заради комплетирање на стејџингот на болеста како и тотална оментектомија и перитонектомија. Дел од нив исто така изведени лапароскопски. При овие зафати онаму каде имаше потреба да се направи ресекција на црева истат беше изведена од страна на Гинеколозите онколози или анаму каде имаше потреба од колостома или илеостома.





Незаборавно искуство јас и роботот. На операцијата можев да го искусам чудото на модерната медицина, врв во оперативните техники





Заклучоци/Научени лекции

3. Присуствував на лапароскопско вградување на портови за интраперитонеална хемотерепија, нова напредна техника. На мое огромно задоволство учествува при лапароскопска со ДаВинчи асистирана роботска радикална хистеректомија поради цервикален карцином

4. Беа изведени 5 радикални вулвектомии поради карцином на вулва со мултидисциплинарен пристап во третманот на пациентките со учество на пластичен хирург за реконструкција на настанатите дефекти со мускулокутани резени и фантастична техника на реконструкција. При овие зафати научив како се изведува ингвинална лимфаденектомија.

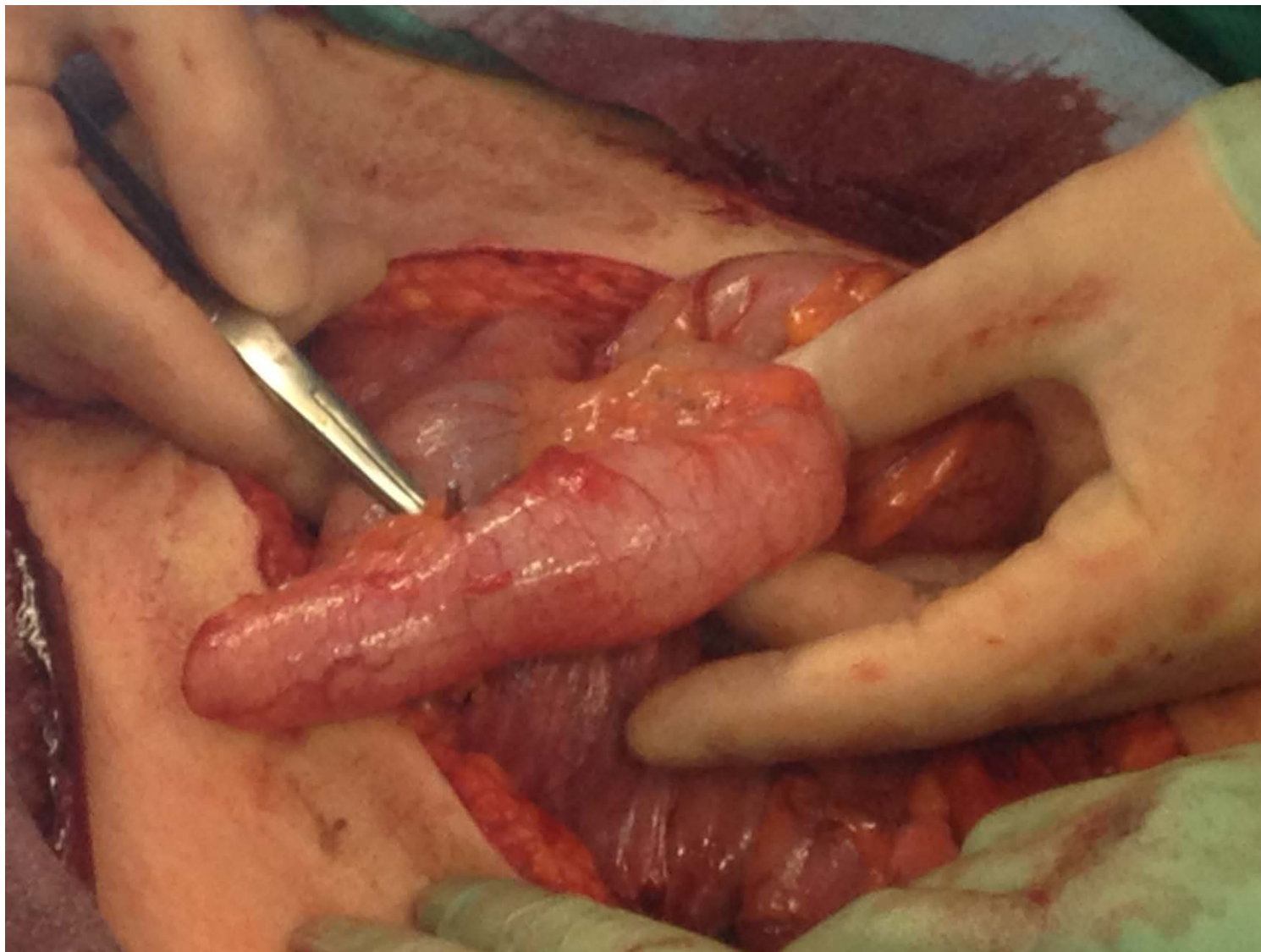
5. Ми беше овозможено да вежбам во Центарот за симулација на тренажерите за лапароскопија и на симулаторот за роботска хирургија за што сум посебно горд и задоволен.



Carcinoma appendicis една од операциите на кои учествував. Ретка состојаба како слушаен наод кај пациентка која се оперираше поради ендометријален карцином. Се заврши со хемиколектомија на клон асценденс и анастомоза помеѓу илеум и колон трансверсум. Опремени се со секаков оперативен материјал за изведување на секаков вид зафати.



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА





Заклучоци/Научени лекции

6. Учествував на редовните сотаноци кои се одржуваа секоја Среда во неделата т.н. Tumor Board каде сите членови на отсекот, вклучително и патолог и онколог како и радилог со субспецијалност за гинеколошка проблематика активно учествуваат во дискусиите и носењето на најдобро можно решение околу третманот на онколошките пациентки, како предоперативно така и постоперативно. Ми представува посебно задоволство што и јас во неколку наврати учествува во дискусии со свои мислења околу третманот. Апсолутно го почитуваат сечие мислење. Учеството на овие состаноци представува посебно драгоцено искуство и место на кое се учат многу работи.





Заклучоци/Научени лекции

7. Еднаш во месецот целиот колектив на отсекот имаат состанок на кој се разгледуваат најновите објавени селектирани трудови од реномирани списанија поврзани со секојдневната работа. Се презентираат од страна на лекарите на субспецијализација а потоа жестоко се дебатира а досените заклучоци се однесуваат на евентуална промена во начинот на изведување на некоја процедура или постапка. Се е засновано на медицина заснована на докази и за секое тврдење мора да постои поткрепа во литературата.



8. Како куриозитет мора да го споменам моето учество на т.н. Journal Club. Ова е вообичаено во САД да по различни медицински теми се организираат вакви клубови при што се презентираат неколку претходно избрани трудови од било која област медицината или здравствените политики и програми и во една неформална атмосфера се дискутираат се разменуваат мислења и искуства и се носат заклучоци околу темата а во некои случаи од ваквите Клубови произлегуваат и заклучоци кои како такви официјално се испраќаат и до владините представници или конгресмени, градоначалници или други форми на власт со цел да се обрне внимание на некој здравствен проблем и да се превземат мерки околу тоа.



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Проф. Сенаит Фишеха
Шеф на секторот за
Репродуктивна
ендокринологија и
инфертилитет



Проф. Џонстон

Journal Club во домот на
проф. Сенаит Фишеха





МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

This is to Certify that

Dr. Igor Aluloski

Has served as a Visiting Scholar in the Division of
Gynecologic Oncology in the
Department of Obstetrics & Gynecology

April 1, 2014—May 31, 2014

Timothy R. B. Johnson, MD
Department Chair

5/31/14

Date

Kevin Reynolds, MD
Division Director

5-31-2014

Date



University of Michigan
Von Voigtlander Women's Hospital



Посебна благодарност до Владата на Република Македонија и Министерството за Здравство на Република Македонија кои ми овозможува да го остварам овој едукативен престој и на тој начин барем за кратко да бидам дел од врвната светска медицина а со себе да понесам и пренесам и дел од тоа во нашата земја.

Благодарност и до Директорката на ЈЗУ Универзитетска Клиника за Гинекологија и Акушерство за дадената доверба и поддршка

