

Acupuncture treatment in menstrual disorder after oocyte donation



Biljana Lazarova ¹, Dijana Arsova ¹, Jihe Zhu ¹, Blagica Arsovska ^{1,2}, Kristina Kozovska ¹



¹ Faculty of Medical Sciences, University Goce Delcev, Shtip, Republic of Macedonia

² Institute of Biology, Faculty of Natural Sciences and Mathematics, Skopje, Republic of Macedonia

Introduction

- Oocyte donation or egg donation is a process in which one woman donates eggs (oocytes) to another women in order to conceive.
- The process involves in vitro fertilization and it is seen as third party reproduction in the assisted reproductive technology.
- The risks are bleeding when the needle is inserted into the ovary, infection, delay in the period, pleural and pericardial effusions ascites, venous thromboembolism and other.
- Acupuncture can be also extremely beneficial in IUI (Intrauterine Insemination/ Artificial Insemination), IVF (In Vitro Fertilization), egg freezing and donor egg transfers by improving the hormones, increasing the blood flow to the uterus, lessening the side effects from the drugs, regulating the immune system, preventing uterine contractions, decreasing the chances of miscarriage and reducing physical and emotional stress.

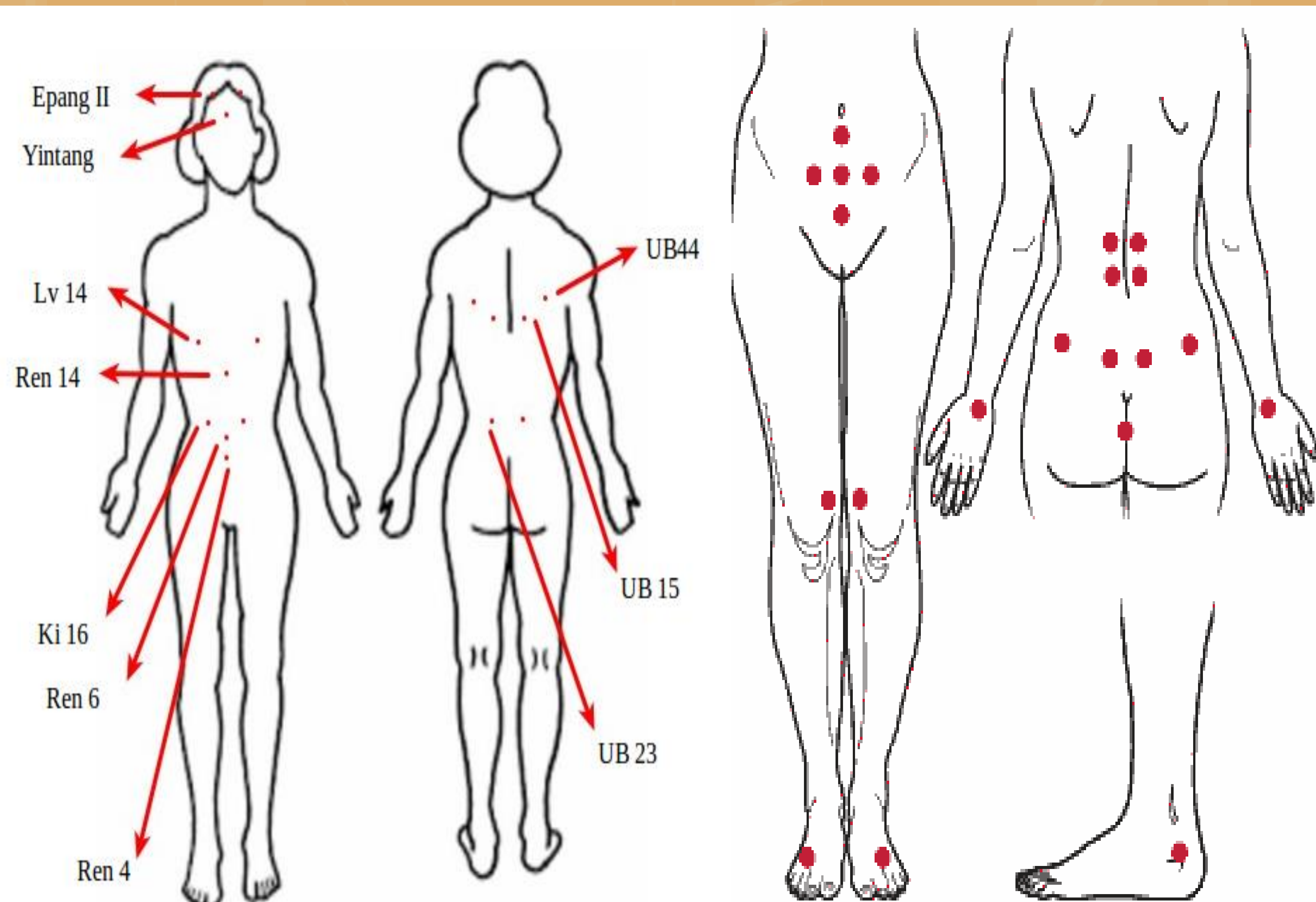
Methods & Materials

- 34 year old woman with 3 months of delay in the period after receiving hormone therapy for egg donation.
- Treatments were made indoor, on a room temperature, with duration of 35-40 minutes both sides of the body.
- The patient has made 6 acupuncture treatment, once weekly.
- The patient was treated with normal needle acupuncture on the meridians of Spleen, Kidney, Pericardium, Stomach, Liver, Large Intestine, Bladder, Ren Mai and Du Mai.



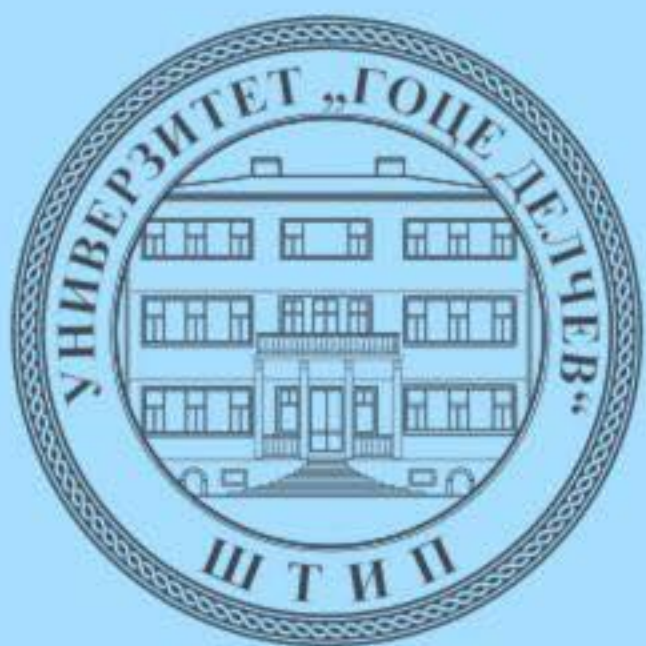
Results and discussion

- The patient has made 6 acupuncture treatment, once weekly.
- After only one treatment the period was back and normalized.
- After the 6th treatment the second period was normal again.
- The acupuncture points are chosen with aim to help and improve the patient's condition, to bust the Yang energy, disperse stagnation, nourish and tonify the kidneys, move the blood stasis, transform the dampness and phlegm and important immune factors.
- Acupuncture can effectively improve the immune response and stimulate the nervous system to release hormones and neurotransmitters, can help the body to function more efficiently, help the patients to become fertile, improve the blood and Qi circulation throughout the body, reduce stress and chances of blood stagnation (which lead to infertility and pain) and balance and harmonize the energy flow throughout the body.



Conclusion

Acupuncture treatment as part of the 5000 years old Traditional Chinese Medicine, as in many other menstrual disorders, it is as well successful treatment in menstrual disorder after egg donation and gives very satisfying and positive results in a very short time.



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ - ШТИП
ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ
ОПШТА МЕДИЦИНА



ПРВ КОНГРЕС НА СТУДЕНТИ
ПО ОПШТА МЕДИЦИНА
9&10 Мај 2018

Локација:
Мултимедијален Центар - Штип



Агенда

9-ти Мај

- 08:00-10:00- Регистрација
- 10:00-10:30- Свечено отворање
- 10:30-10:45- Проф. Д-р Рубин Гулабоски
- 10:45-11:00- Проф. Д-р Вело Марковски
- 11:00-11:50- Прва сесија 10 орални презентации
- 11:50-12:00- Дискусија
- 12:00-12:30- Кафе Пауза
- 12:00-12:30- Постер презентации
- 12:30-12:45- Проф. Д-р Васо Талески
- 12:45-13:00- Доц. Д-р Ивица Смоковски
- 13:00-13:15- Доц. Д-р Андреј Петров
- 13:15-14:05- Втора сесија 8 орални презентации
- 14:05-14:15- Дискусија
- 14:15-15:30- Ручек Пауза
- 15:30-17:30- Работилници

10-ти Мај

- 10:00-10:15- Prof. MD, PhD Günter Niklewski
- 10:20-10:40- PhD Rodney Rosalia
- 10:40-11:30- Прва сесија 10 орални презентации
- 11:30-11:40- Дискусија
- 11:40-12:00- Кафе Пауза
- 11:50-12:20- Постер презентации
- 12:30-12:45- Доц. Д-р Џенгиз Јашар
- 12:45-13:00- Проф.Д-р Глигор Димитров
- 13:00-13:15- Проф. Д-р Светлана Јовевска
- 13:15-14:05- Втора сесија 8 орални презентации
- 14:05-14:15- Дискусија
- 14:15-15:30- Ручек Пауза
- 15:30-17:30- Работилници

Орални презентации

9-ти Мај

1. Застапеноста на висцерална лајшманиоза во Република Македонија во периодот 2004/2013 – Тасева, А. М., Трајкова, Ј., Замановски, К., Лонгуров, А., Марковски, В. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)
2. Клинички карактеристики на инфективна мононуклеоза – Певќева, А., Митрева, Д., Марковски, В., Шишкова, Д. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)
3. Застапеност на цревните инфекции во Штип - Митрева, Д., Певќева, А., Марковски, В., Караѓозова, Г. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)
4. Вирусен енцефалит во Македонија – Маневска, С., Марковски, В. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)
5. Хепатитис Б во Битолскиот регион – Петровска, И., Николовска, Е., Марковски, В. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)
6. Вакцинален статус за МРП во Радовиш и околните села – Ваљаков, И., Замановски, К., Лонгуров, А., Јовичинац, К., Ваљаков, Г. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип).
7. Застапеноста на *Chlamydia trachomatis* инфекции во Република Македонија – Тошевска, Д., Марковски, В. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)

8. Бруцелозата во штипскиот регион– Коцева, С., Марковски, В.
(Факултет за медицински науки, УГД – Штип)

9. Заушки во Прилепскиот регион – Кочоска, Н., Марковски, В. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)

10. Застапеноста на салмонелози во Штип во период од 2008-2015 година - Трајкова, Ј., Тасева, А. М., Замановски, К., Лонгуров, А., Марковски, В. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)

11. Дијабетес мелитус во штипскиот регион – Коцев, С., Шуманов, Ѓ. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)

12. Вегетаријанската диета и нејзиното влијание врз дијабетес тип 2 – Пачоова, Н., Шуманов, Ѓ.
(Факултет за медицински науки, УГД – Штип)

13. Дестилат на прополис во третманот на акне розацеа – Поп-Стефанија, Ј., Петров, А.
(Факултет за медицински науки, УГД – Штип)

14. Алопеција Ареата третирана со плазма богата со тромбоцити (ПРП): Приказ на случај – Тенкова, П., Гулева, Д., Петров, А.
(Факултет за медицински науки, УГД – Штип)

15. Студија на случај: Преминување од регуларно во бифуркационо Cullote стентирање - Радевска, М., Велјановски, В., Николов, С. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)

16. Бактериска контаминација на такси возила како потенцијална можност за ширење на инфекции – Младенова, Д., Илиева, М., Димитрова, М., Талески, В. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)

17. Бактериска контаминација на мобилни телефони и нивната улога во ширењето на инфекции – Илиева, М., Младенова, Д., Димитрова, М., Талески, В. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)

18. Биопечатење во медицината – Прошева, Љ., Апостолоски, П. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)

19. Ретретман на болни со хроничен Hepatitis virosa C genotip 1 – Грозданоска Петреска, В.

Орални презентации

10-ти Мај

1. Имиџ анализа на хормонски статус кај карцином на дојка – Шишкова, С.1, Јашар, Џ.2 (1. Факултет за медицински науки, УГД – Шти); 2. Институт за хистопатологија, Клиничка болница „Аџибадем/Систина“, Скопје)
2. Приказ на случај на примарен малиген меланом на гастроинтестинален тракт – Здравева, М., Јашар, Џ. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)
3. Бенигни лезии на дојка кои имитираат малигном – Мајхошева, М. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)
4. Главоболка и билатерална тромбоза на трансверзалниот синус – Иваноска, Р., Милевска, М., Симеоновска Јовева, Е. (Клиничка болница – Штип)
5. Синдром на немирни нозе – Проданов, Т., Јовева, Е. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)
6. Поврзаноста помеѓу АБО крвните групи и кардиоваскуларните заболувања помеѓу македонските пациенти – Коцева, Г., Клинчева, М. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)
7. Триметиламин N-оксид како ризик фактор за атеросклероза – Ташков, С. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)

Орални презентации

10-ти Мај

1. Имиџ анализа на хормонски статус кај карцином на дојка – Шишкова, С.1, Јашар, Џ.2 (1. Факултет за медицински науки, УГД – Шти); 2. Институт за хистопатологија, Клиничка болница „Аџибадем/Систина“, Скопје)
2. Приказ на случај на примарен малиген меланом на гастроинтестинален тракт – Здравева, М., Јашар, Џ. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)
3. Бенигни лезии на дојка кои имитираат малигном – Мајхошева, М. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)
4. Главоболка и билатерална тромбоза на трансверзалниот синус – Иваноска, Р., Милевска, М., Симеоновска Јовева, Е. (Клиничка болница – Штип)
5. Синдром на немирни нозе – Проданов, Т., Јовева, Е. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)
6. Поврзаноста помеѓу АБО крвните групи и кардиоваскуларните заболувања помеѓу македонските пациенти – Коцева, Г., Клинчева, М. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)
7. Триметиламин N-оксид како ризик фактор за атеросклероза – Ташков, С. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)

8. . Мозочна смрт како основен предуслов за експлантација на органи – Јусуфовски, Е., Кебакоска, С., Давчева, Н. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)

9. Таргет терапија кај примарно полиметастазиран бубрежен аденокарцином: Приказ на случај – Ртоска, М.1, Јованоски, Д.1, Караколевска Илова, М. (1. Факултет за медицински науки, УГД – Штип)

10. Системски габични инфекции кај малигнитети во Република Македонија – Кузмановски, П., Марковска, Е.

11. Повторувачка транзитрона Meningococci во прв триместер кај иста пациентка во две бремености – Замановски, К., Лонгуров, А., Тасева, А. М., Ваљаков, И., Трајкова, Ј., Димитров, Г. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)

12. Длабока венска тромбоза во бременост; Приказ на случај – Балџиева, С., Трајковска, Р., Додевски, Е., Јовевска, С. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)

13. . 8 годишно девојче со интрацеребрално крварење – Соколова, М.1, Спиркоска, И.1, Димитровска-Иванова, М.1,2 (1. Факултет за медицински науки, УГД – Штип; 2. Оддел за педијатрија, Клиничка болница - Штип)

14. Краток преглед - Улогата на Витамин Ц во зараснување на рани – Кондева, М., Роглев, Б., Зху, Ј. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)

15. Интеракции на лекови со сок од грејпфрут: Слатка горчлива тајна – Роглев, Б., Кондева, М., Рушковска, Т. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)

16. Неосетливост на Клопидогрел е можна причина за стеноза на коронарен стент и периферен бајпас – Блажеска, М. (Факултет за медицински науки, УГД – Штип)

17. Анатомски варијации на foramen rotundum– Нацева, А.1, Чадевска, Г.1, Ташкова, А.1, Јовевска, С.1 (1. Факултет за медицински науки, УГД – Штип)

18. Анатомски варијации на foramen spinosum – Серафимова, М., Серафимова, М., Маниќ, М., Јовевска, С. (Факултет за медицински науки, УГД- Штип)

Tumor immunology & advanced cancer therapies

1. Михаил Александров Останати студиски програми при ФМН Активно (постер/орална презентација)
2. Андријана Станишоска Општа медицина Активно (постер/орална презентација)
3. Мартина Здравева Општа медицина Активно (постер/орална презентација)
4. Даниела Тошевска Општа медицина Активно (постер/орална презентација)
5. Мартин Колев Општа медицина Активно (постер/орална презентација)
6. Фросина Јорданоска Општа медицина Активно (постер/орална презентација)
7. Марија Јорданоска Општа медицина Активно (постер/орална презентација)
8. Наталија Кочоска Општа медицина Активно (постер/орална презентација)
9. Андријана Николовска Општа медицина Активно (постер/орална презентација)
10. Ангела Оклеска Општа медицина Активно (постер/орална презентација)
11. Ангела Волческа Општа медицина Активно (постер/орална презентација)
12. Анастасија Којзеклиска Општа медицина Активно (постер/орална презентација)
13. Ивана Рамбабова Општа медицина Активно (постер/орална презентација)
14. Христијан Тренчев Општа медицина Активно (постер/орална презентација)
15. Борис Роглев Општа медицина Активно (постер/орална презентација)