

Acupuncture treatment in Bell's palsy

Danche Gligorova¹, Natasha Malinova¹, Jihe Zhu¹, Blagica Arsovska^{1,2}, Kristina Kozovska¹



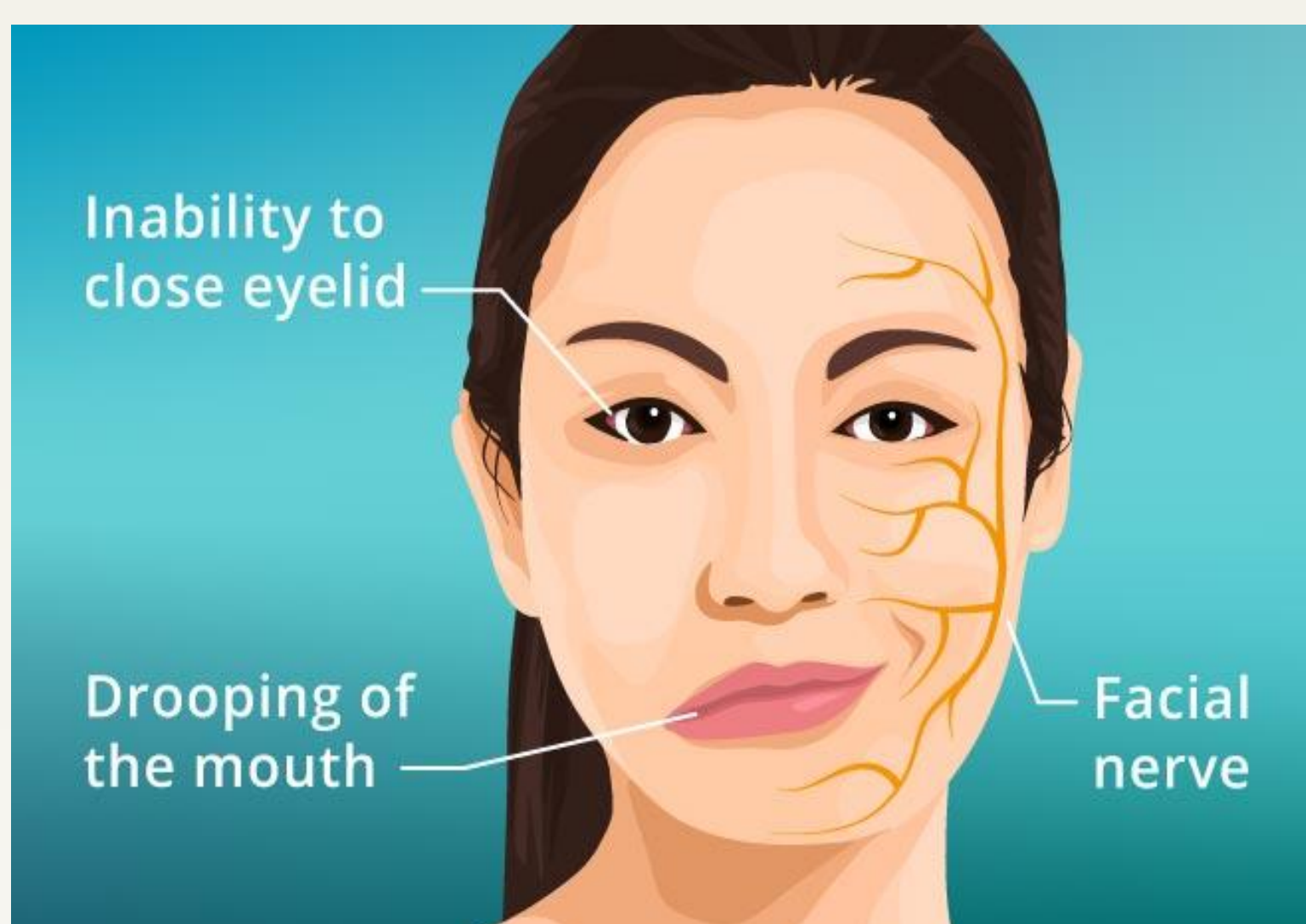
¹ Faculty of Medical Sciences, University Goce Delcev, Shtip, Republic of Macedonia

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



Introduction

- Bell's palsy is a neurological disorder which affects only one side of the face.
- The facial nerve damage results with facial muscles weakness, paralysis which also has an impact on person's taste on the affected side, tearing or saliva, dryness of the mouth, inability to cry and etc.
- From the perspective of Traditional Chinese Medicine (TCM), facial nerve palsy is caused by wind in the facial channels.



Methods

- 9 patients, 5 female and 4 male,
- Age from 8 to 47,
- All diagnosed with Bell's palsy.
- All patients were treated with acupuncture.
- Treatments were made indoor, with duration of 35-40 minutes.
- All patients were treated on the same acupuncture points located on the meridians of Liver, Dumai, Large Intestine and Stomach and Ashi (trigger) points.
- Trigger points were found with palpation on the face on the most painful places.

Results

- All treated patients recovered with certain number of treatment.
- 5 patients needed less than 10 treatment and 4 patients made between 10-15 treatments.
- Average number of treatments is 7.
- There were more female than male patients.
- Most of the patients were on age from 20 to 40.
- According to the time of occurrence of the disease, some patients have it for more than 5 years, for month, for a few days, during or post pregnancy.
- Reasons for the occurrence of the disease were: trauma, accident, head injury, pregnancy and etc.

Discussion

- Chinese medicine consider Bell's palsy to be induced by the sudden contraction of external wind, which obstructs the facial channels and collaterals.
- Bell's palsy arises if the immune system is reduced or the body's defence is weak and the normal flow of blood and Qi energy in the face area are disrupted.
- All the acupuncture points in the treatment are chosen to re-establish the smooth flow and invigorate the energy.

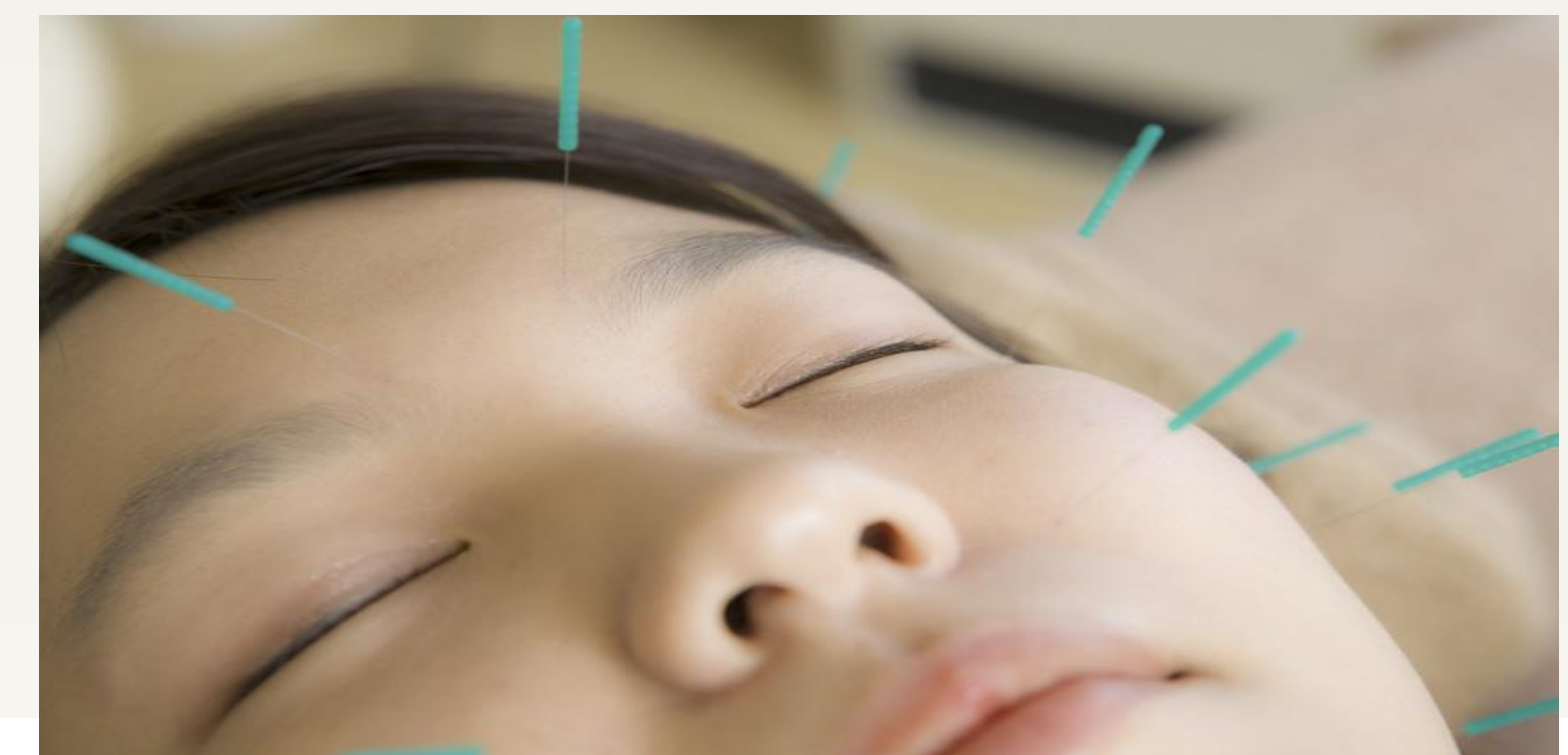


Table.1. Age groups and number of patients in each group

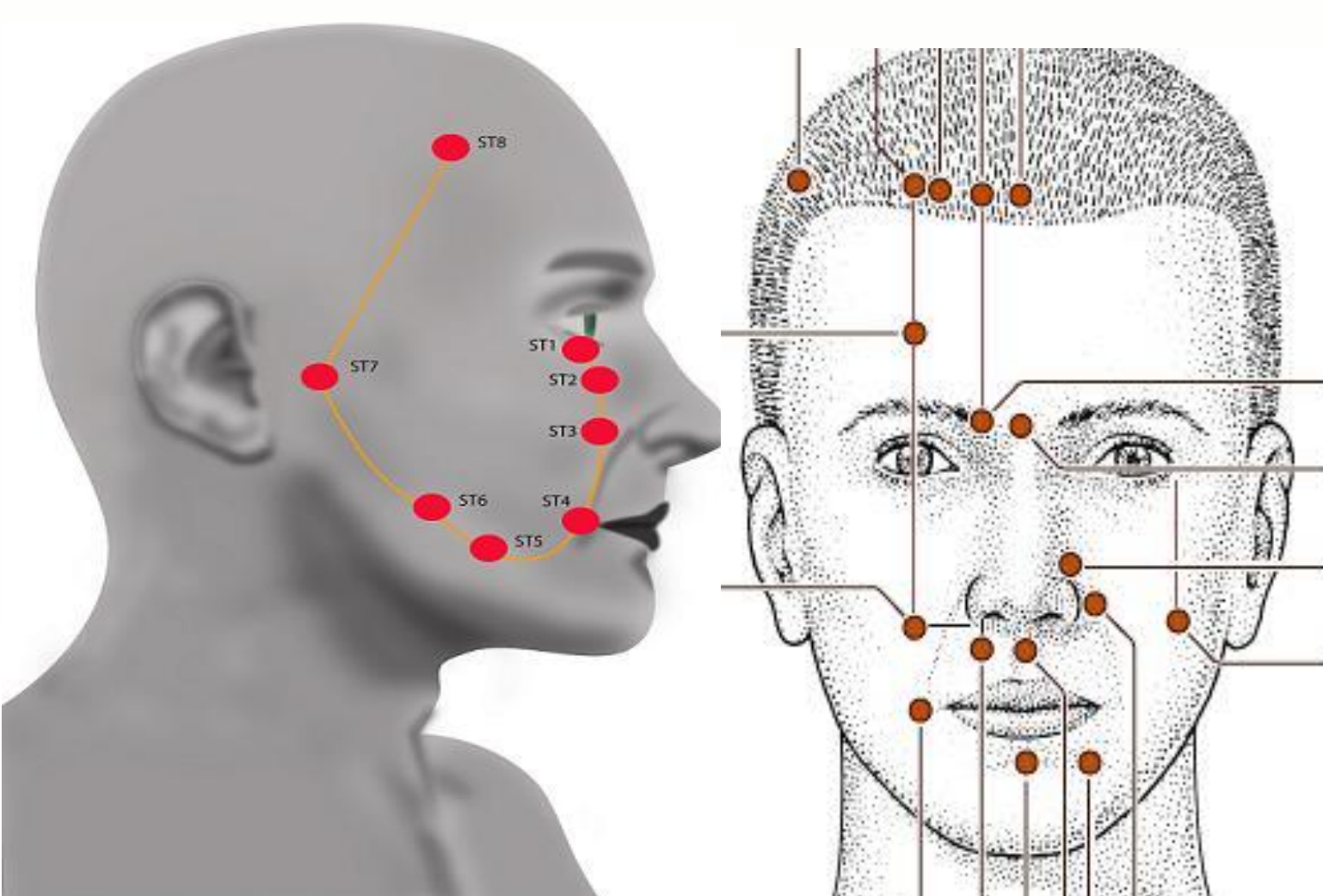
Age group	Number of patients
<20	2
20-30	3
30-40	3
>40	1

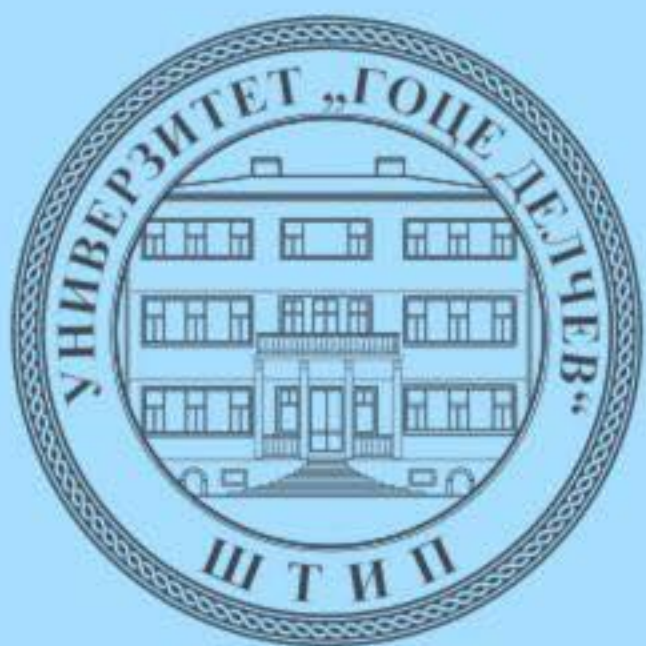


The main purpose of the treatment is to expel the exterior pathogen factor like Wind, eliminate the Wind and the toxins from the body, promote fresh Qi and blood, improve the blood circulation in the face, nourish muscles and tendons and unblock the pathways so the energy can flow freely.

Conclusion

With individual number of treatments, we succeeded to help the patients to heal naturally, regain the normal function of the facial muscles, restore the nerve function and improve the Qi and Blood circulation in the facial area.





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. Алопесија 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)