

Acupuncture treatment for hip pain and lumbar degenerative disc disease



Bojana Gicheva¹, Jihe Zhu¹, Blagica Arsovska^{1,2}, Kristina Kozovska¹

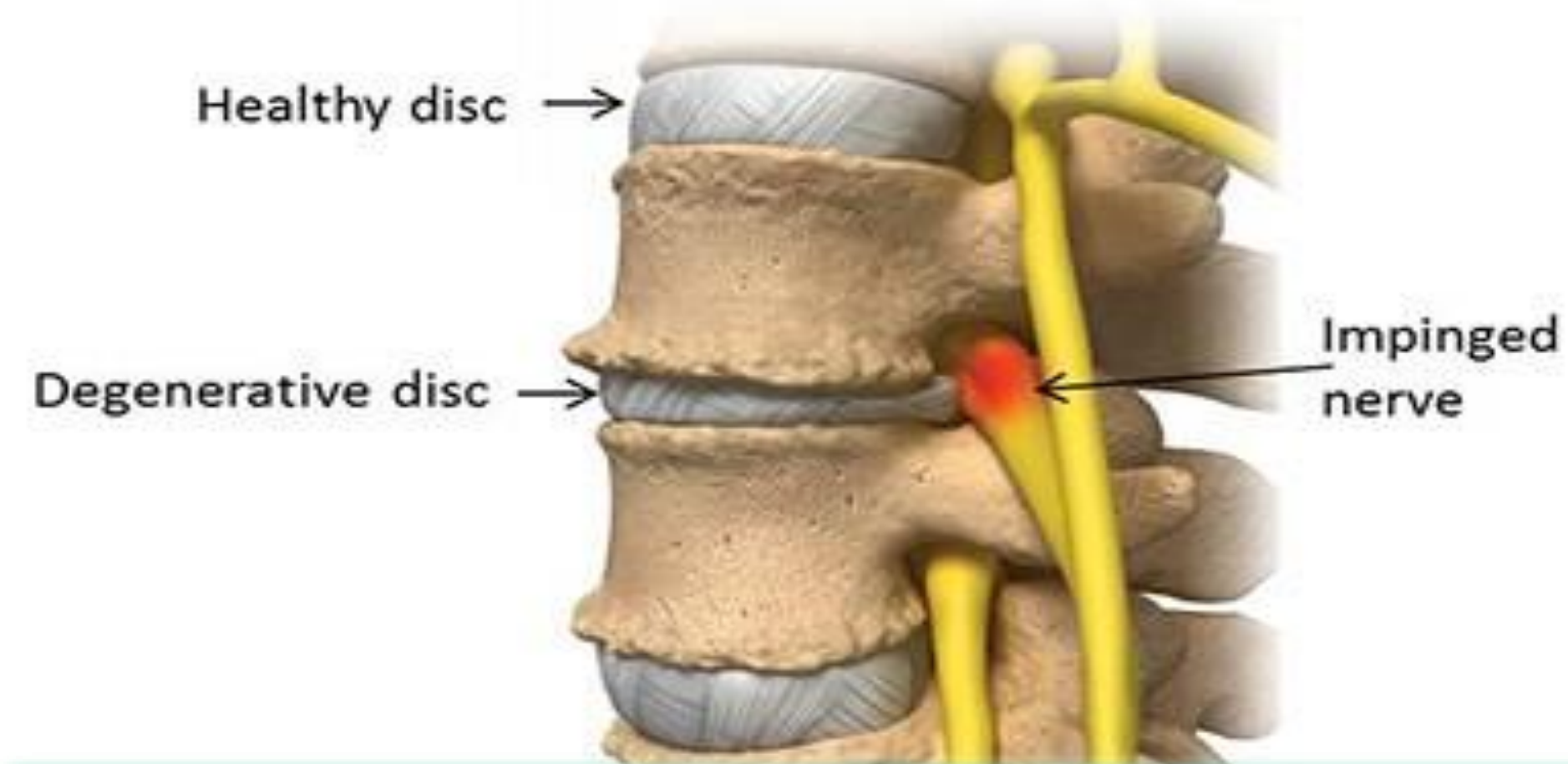
1 Faculty of Medical Sciences, University Goce Delcev – Shtip, Republic of Macedonia

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



Introduction

- Lumbar degenerative disc disease refers to a syndrome in which damaged disc causes pain in the lower back.
- According to the Traditional Chinese Medicine the stress and the unmanaged mental and emotional concerns create a big amount of systematic inflammation.
- The inflammation originates from the Heart and the Stomach and travels throughout the body.
- The joints are the most common places in the body where the inflammation accumulates.



With the acupuncture treatment

- ✓ The heat and the inflammation can be successfully eliminated from the joints and discs,
- ✓ The organs function can be improved,
- ✓ The pain can be relieved,
- ✓ The toxins can be disposed from the body and
- ✓ The blood and Qi energy flow can be balanced.



Materials & Methods

- 20 patients, 9 female and 11 male.
- Age from 29 to 79
- All diagnosed with lumbar degenerative disc disease and hip pain.
- Treated in a clinic for TCM and acupuncture in Skopje, Macedonia by a doctor specialist in acupuncture.
- Treatment were done with fire needle acupuncture on Ashi i.e. trigger points in the area of the lower back and hip.
- 11 patients were additionally treated with normal needle acupuncture.
- Duration - 5-10 minutes.
- Normal needle duration - 30-45 minutes.
- Treatments were made indoor on a room temperature.

Discussion

- All patients were successfully treated and released from the pain in the low back and hip and all the additional symptoms were gone after certain number of treatments.
- Acupuncture doesn't repair a bulging or collapsed disc, but by reducing the inflammation in the area and by reducing the pain in the local and systematic pathways it is able to significantly reduce the low back and hip pain.



Table.1. Age groups

Age group	Number of patients
20-30	1
30-40	6
40-50	4
50-60	5
>60	4

Table.2. Number of treatments made

Number of treatments	Number of patients
1	2
2	6
3	1
4	2
5	5
6	3
7	1

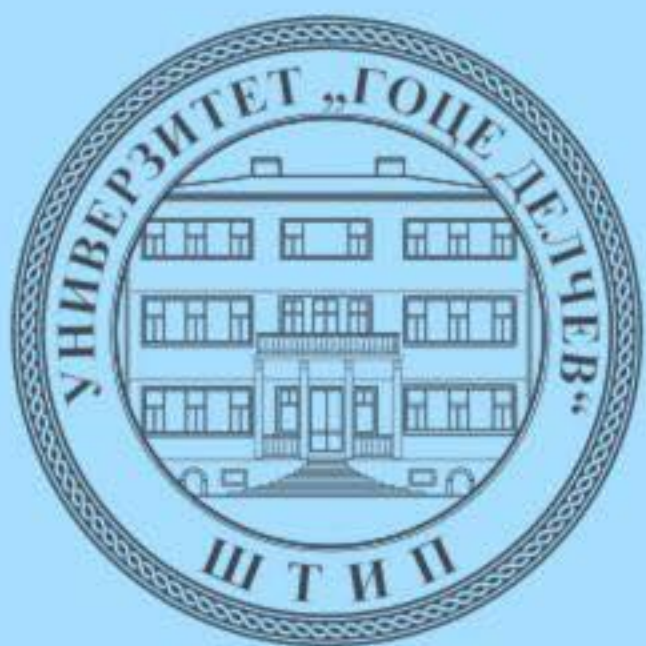
Results

- Despite the pain in the lower back, hips and legs other symptoms were tingling and numbness in the legs, difficulty walking, pain and inability to lift heavy objects.
- The duration of the pain was different lasting from 15 years, 1 year, 6 months and etc.
- All patients had different work activity: teachers, engineer, technician, salesman, advocate and etc.
- The most common age group was from 30 to 40.
- Most of the patients (16 patients) made 5 or less than 5 treatments.



Conclusion

Acupuncture successfully treats musculoskeletal problems and can significantly improve, balance and correct the flow of the blood and Qi energy and restore the normal function of the discs, joints and muscles.



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 Meningococle 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)