



National Association of
General Practitioners
in Bulgaria

Congress 2014 *NAGPB*

Member of the Association of
General Practice/Family Medicine
of South-East Europe



FOURTH NATIONAL CONGRESS OF GENERAL PRACTICE WITH INTERNATIONAL
PARTICIPATION

„FROM SCIENCE TO HUMAN”

Organiser NAGPB

Plovdiv, 20-23 November 2014

Congress Center – „Novotel Plovdiv”

ПРОГРАМА НА ЧЕТВЪРТИ КОНГРЕС ПО ОБЩА МЕДИЦИНА С МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ

20 ноември 2014

(четвъртък)

РЕГИСТРАЦИЯ

10:30 - 20:00

ПРЕДКОНГРЕСНИ СЕМИНАРИ ЗАЛА "ПЛОВДИВ"

14:30 - 16:00

АСТАВИС

Модератор: *Доц. Коста Костов - Ръководител на клиниката по белодробни болести, Военномедицинска академия.*

"Принципи на рационална антибиотична терапия." *Доц. Цветан Велинов - Национален Център по Заразни и Паразитни Болести - София - Отдел Микробиология.*

"Нива на резистентност в България - последни данни." *Проф. Венцислав Петков - Завеждащ клиниката по белодробни болести в университетската болница във Виена.*

16:00 - 16:30 **Кафе-пауза**

16:30 - 17:30 **„Представяне на Ръководство за поведение на ОПЛ при профилактика и лечение на бактериални инфекции“.**

Проф. Тодор Кантарджиев, проф. Георги Момеков, доц. Любомир Киров, доц. Гриша Матеев.

18:30 - 19:00

Презентация на Pfizer

Модератор: Д-р Орлин Кожухаров

"Първична профилактика на пациенти с висок сърдечно-съдов риск."

Проф. Ивона Даскалова - ВМА София, Началник Клиника по ендоринология и болести на обмяната.

Д-р Костадин Кичуков - Сити клиник, София, Началник отделение „Кардиология“.

19:15

Коктейл

21 ноември 2014 (петък)			22 ноември 2014 (събота)		
РЕГИСТРАЦИЯ 08:00 – 19:00			РЕГИСТРАЦИЯ 08:00 – 14:00		
<p>ЗАЛА “ПЛОВДИВ” 09:00 – 10:45</p> <p>09:00 – 10:00 Направление - 4 <i>Модератор: Д-р Румен Алексов</i></p> <p>„Състояние на палиативните грижи у нас и ролята на ОПЛ.“ <i>Д-р Николай Йорданов.</i></p> <p>„Професионална удовлетвореност на общопрактикуващите лекари – резултати от емпирично изследване.“ <i>Д-р Боряна Парашкевова, д-р Юлияна Маринова.</i></p> <p>„Качества и нагласи на общопрактикуващия лекар за развитие на здравния мениджмънт.“ <i>Д-р Данчо Поповски.</i></p> <p>Направление - 2 „Сравнителен анализ на приема на сол, като рисков фактор за хипертония и цялостното увреждане на окото в резултат на артериалната хипертония в две етнически общности в Македония.“ <i>Д-р Зоран Стояновски.</i></p>	<p>ЗАЛА “МОСКВА” 09:00 – 10:45</p> <p>Направление – 1 <i>Модератор: Д-р Христо Димитров</i></p> <p>Work shop, осигурен от катедра по Обща медицина към МУ, гр. Скопие, Р Македония.</p> <p>„Назначаване на антибиотично лечение.“ <i>Д-р Радмила Ристовска, д-р Мария Михаилова.</i></p> <p>„Захарен диабет- новости в диагностиката, лечението и превенцията.“ <i>Д-р Любин Шукриев, д-р Катерина Ковачевик.</i></p> <p>„Управление на депресията в първичната извънболнична медицинска помощ.“ <i>Д-р Наташа Гиевска, д-р Татяна Георгиевска.</i></p>	<p>ЗАЛА “ПАРИЖ” 09:00 – 10:45</p> <p>09:00 – 10:00 Направление – 3 <i>Модератор: Д-р Николай Николов</i></p> <p>„Misconceptions about children’s pain.“ <i>Lence Miloseva, Tatjana Vukosavljevic-Gvozden, Vladimir Milosev.</i></p> <p>„Детето като пациент с фокус върху обучението на ОПЛ.“ <i>Проф. д-р Л. Деспотова-Толева, д-р Златка Малинова, Лилия Тонева.</i></p> <p>Направление – 2</p> <p>„Ваксинация на пациенти с хронични респираторни заболявания.“ <i>Д-р Катерина Ставрич.</i></p> <p>Направление – 6</p> <p>„Върху някои проблеми на обучението по палиативна медицина в България“ <i>Проф. д-р Любима Деспотова-Толева.</i></p>	<p>ЗАЛА „ПЛОВДИВ” 09:15 – 10:00</p> <p>Лекция, осигурена от НСОПЛБ <i>Модератор: Проф. Любима Деспотова-Толева</i></p> <p>„Астма ли е всяко свиркащо дишане в детската възраст?“ <i>Проф. Пенка Переновска, дмн, Началник на Клиниката по детски болести УМБАЛ “Александровска”.</i></p>	<p>ЗАЛА “МОСКВА” 09:15 – 10:00</p> <p>Лекция, осигурена от НСОПЛБ <i>Модератор: Д-р Атанас Пелтеков</i></p> <p>„Съдови рисков фактори и мозъчно стареене.“ <i>Проф. Лъчезар Трайков. Клиника по неврология, УМБАЛ “Александровска”.</i></p>	<p>ЗАЛА „ПАРИЖ” 09:15– 10:00</p> <p>Направление - 6, 1, 8 <i>Модератор: Д-р Невена Иванова</i></p> <p>„Депресивният пациент в кабинета на ОПЛ: силни и слаби страни на актуалната обща медицинска практика в България.“ <i>Ас. д-р Георги Хранов, дм.</i></p> <p>„Качество и ефективност на диспансеризацията на пациенти със ЗД тип 2 в съчетание с артериална хипертония и дислипидемия при ОПЛ в Пазарджишка област.“ <i>Д-р Красимир Кулински.</i></p> <p>„Оценка на физиологичните ефекти на хомеопатичните лекарства чрез вариабилността на сърдечната честота.“ <i>Д. Пачова, М. Джонгова, П. Ангелова, Е. Джамбазова, Т. Владимиров, М. Михайлов.</i></p>
			<p>ЗАЛА “ПЛОВДИВ” 10:00 – 11:00</p> <p>10:00-10:20 Novartis „ХОББ и ЕФЕКТИВНАТА бронходилатация.“</p>	<p>ЗАЛА “МОСКВА” 10:00 – 11:00</p> <p>10:00-10:20 Sanofi-Aventis „Нови моменти в диагностиката, оценката и</p>	<p>ЗАЛА „ПАРИЖ” 10:00 – 11:00</p> <p>10:00-10:20 Merck „Ниска доза хидрохлоротиазид в</p>

<p>10:00 –10:45 ИНТЕРАКТИВНО ПРАКТИЧЕСКО ЗАНЯТИЕ Представяне и решаване на случаи (Подготвени от НСОПЛБ)</p>		<p>10:00 –10:45 Лекция, осигурена от НСОПЛБ и AGP /FM SEE „Програма за превенция на сърдечносъдовите заболявания в Р Хърватска.“ Проф. Бисерка Бергман Маркович.</p>	<p>Д-р София Ангелова, дм, пулмолог, гр. София. 10:20-10:40 Sevex „Диарийен синдром – съвременна гледна точка в терапията.“ Доц. д-р Ваня Герова, дм, УМБАЛ „Царица Йоанна – ИСУЛ“, гр. София. 10:40 – 11:00 A&D „Риногенно главоболие и неговото лечение.“ Проф. Румен Бенчев.</p>	<p>лечението на артериалната хипертония, представени в Ръководство за поведение на ОПЛ при артериална хипертония.“ Доц. Любомир Киров. 10:20 – 10:40 Novartis „Когато Метформин не е достатъчен...?“ Д-р Георги Лефтеров, ендокринолог, гр. Пловдив. 10:40 – 11:00 UCB „Традиции и новости в диагностиката и лечението на когнитивните нарушения.“ Проф. д-р Лъчезар Трайков.</p>	<p>терапевтичната стратегия на артериалната хипертония: фокус върху запазен метаболитния профил.“ Доц. Мария Токмакова, УМБАЛ „Свети Георги“, гр. Пловдив. 10:20-10:40 Boiron „Предимства на Хомеопатията. Практически съвети при есенна патология.“ Д-р Райна Томова. 10:40 – 11:00 Novartis „Практичен подход при пациент с умерен сърдечно-съдов риск.“ Д-р Никола Брънзалов, 17 ДКЦ, гр. София.</p>
<p>10:45 – 11:15 КАФЕ –ПАУЗА Презентация на Интер Бизнес 91 „Чек Пойнт Кардио: Предимствата на системите за телемониторинг за проследяване на жизнените показатели на пациента.“ Д-р Димитър Марков- кардиолог в клиниката по кардиология в УМБАЛ „Царица Йоанна-ИСУЛ“.</p>			<p>11:00 – 11:30 КАФЕ –ПАУЗА</p>		
<p>ЗАЛА “ПЛОВДИВ” 11:15 – 12:15 Модератор: Д-р Красимир Кулински</p> <p>11:15-11:35 Novo Nordisk „GLP-1 рецепторният аналог Виктоза в реалната клинична практика“? Доц. д-р Пламен Попиванов, дм, УМБАЛ „Александровска“, гр. София.</p>	<p>ЗАЛА “МОСКВА” 11:15 – 12:15 Модератор: Д-р Селиме Карагьозова</p> <p>11:15-11:35 Sanofi-Aventis „Нови моменти в диагностиката, оценката и лечението на дислипидемии, представени в Ръководство за поведение на ОПЛ при липидни нарушения.“</p>	<p>ЗАЛА „ПАРИЖ” 11:15 – 12:15 Модератор: Д-р Орлин Кожухаров</p> <p>11:15-11:35 GSK „Ранно комбинирано лечение за пациентите с ДПХ.“ Д-р Георги Цигаровски, Управител АИМПП, гр. Пловдив.</p>	<p>САТЕЛИТЕН СИМПОЗИУМ ЗАЛА “ПЛОВДИВ” Модератор: Д-р Роза Митрева</p> <p>11:30 – 12:30 Bayer</p> <p>„Множествена склероза.“ Чл. кор. проф. И. Миланов.</p>		

<p>11:35 - 11:55 Naturprodukt „Умкалор-терапевтична ефективност при респираторни заболявания.“ <i>Проф. д-р Петко Минчев, дмн, Университетска детска клиника по белодробни болести - СБАЛБ "Св. София".</i></p> <p>11:55 - 12:15 Salvis „Волтарен емулгел и Волтарен форте – Възможност за оптимизиране на лечението при възпалителни заболявания на ставите.“ <i>Проф. д-р Златимир Коларов, дмн.</i></p>	<p><i>Доц. Арман Постаджиян.</i></p> <p>11:35 - 11:55 Salvis „Бронхостоп Сине - фитотерапевтична алтернатива при респираторни заболявания и кашлица в ранна детска възраст.“ <i>Д-р Георги Христов.</i></p> <p>11:55 - 12:15 Evromed „Неспецифична имуномодулация с препарата "ЕСОМЕР" в ежедневната педиатрична практика.“ <i>Д-р Владислав Улевинов, УМБАЛ "Александровска".</i></p>	<p>11:35 - 11:55 ChemaxPharma „ДИО-РЕНАЛ® - Профилактика и помощ в лечението на уроинфекциите и уролитиаза.“ <i>Проф. д-р Димитър Динков Младенов, Клиника по урология, УМБАЛ "Александровска" гр. София.</i></p> <p>11:55 - 12:15 Abbvie „Хепатит С-проблеми и съвременно лечение.“ <i>Доц. Желев.</i></p>	<p>„Xarelto - Нов орален антикоагулант в профилактиката на инсулт при предсърдно мъждене.“ <i>Проф. П. Стаменова.</i></p>		
<p>ЗАЛА "ПЛОВДИВ" 12:15 - 13:00</p> <p>Лекция, осигурена от НСОПБ</p> <p>„Коморбидитет между психични и соматични заболявания.“ <i>Доц. Лъчезар Хранов, Началник на Втора психиатрична клиника към УМБАЛИП "Св. Наум", гр. София.</i></p>	<p>ЗАЛА "МОСКВА" 12:15 - 13:00</p> <p>Лекция, осигурена от НСОПБ</p> <p>„Децата не са по-трудни пациенти.“ <i>Проф. Мирослава Бошева, Клиниката за детски и генетични болести в УМБАЛ "Св. Георги" гр. Пловдив.</i></p>	<p>ЗАЛА „ПАРИЖ“ 12:15 - 13:00</p> <p>Лекция, осигурена от НСОПБ</p> <p>„Диагноза, диференциална диагноза и поведение на ОПЛ при тазова болка при жените.“ <i>Проф. Благовест Пехливанов, началник на Клиниката по акушерство и гинекология на УМБАЛ „Свети Георги“ гр. Пловдив.</i></p>	<p>ЗАЛА "ПЛОВДИВ" 12:30 - 13:15</p> <p>Лекция, осигурена от НСОПБ <i>Модератор: Доц. Георги Иванов</i></p> <p>„Вредата от прекомерния спорт.“ <i>Доц. Сотир Марчев, Изпълнителен директор на Специализирана болница за активно лечение по кардиология, гр. Плевен, доцент по кардиология към МУ - Плевен.</i></p>	<p>ЗАЛА "МОСКВА" 12:30 - 13:15</p> <p>Лекция, осигурена от НСОПБ <i>Модератор: Д-р Марио Янакиев</i></p> <p>„Клинична изява на сърдечните заболявания в детската възраст.“ <i>Проф. Владимир Пилософ, национален консултант по детска ревматология, председател на Българската педиатрична асоциация.</i></p>	<p>ЗАЛА „ПАРИЖ“ 12:30 - 13:15</p> <p>Лекция, осигурена от НСОПБ <i>Модератор: Д-р Красимир Кулинкси</i></p> <p>„Акценти в лечението на остеопорозата.“ <i>Проф. Михаил Боянов, Клиника по ендокринология и болести на обмяната, УМБАЛ „Александровска“, гр. София.</i></p>

13:00 - 14:00
ОБЯД

13:15 - 14:15
ОБЯД

14:00 - 14:15
ЗАЛА "ПЛОВДИВ"
ОФИЦИАЛНО ОТКРИВАНЕ

**САТЕЛИТЕН СИМПОЗИУМ
ЗАЛА "ПЛОВДИВ"**

14:15 - 15:15
GSK

Модератор: Д-р Орлин Кожухаров

"Национални програми за първична профилактика-предизвикателства и перспективи."

Доц. Любомир Киров, проф. Майда Тихолова.

*"Дигитална академия за ваксини."
Елизабет Георгиева, GSK.*

**САТЕЛИТЕН СИМПОЗИУМ
ЗАЛА "ПЛОВДИВ"**
Модератор: Д-р Светлин Митев

14:15 - 15:15
Actavis

*"Иновативен подход в пробиотиците. Lactacare."
Prof. Michael Tvede, MD, Head of Department of Clinical Microbiology,
Copenhagen University Hospital, Denmark.*

15:15 - 16:30

15:15 - 15:45

"Произход на Общата медицина. Истини и неистини за ролята на ОПЛ и другите специалисти в медицината."

Доц. Любомир Киров.

15:45 - 16:30

КРЪГЛА МАСА

"Откъде идваме? Кой сме? Накъде отиваме?"

Модератори: Доц. Л. Киров, доц. Г. Иванов, д-р Р. Алексов, д-р С. Карагъзова, д-р Н. Брънзалов

<p>ЗАЛА "ПЛОВДИВ" 15:15 – 16:00</p> <p>Направление – 4 <i>Модератор:</i> Д-р Светлин Митев</p> <p>„Професионално-поведенчески профил на общопрактикуващите лекари.“ <i>Д-р Невена Иванова, доц. Любомир Киров, инж. Донка Димитрова.</i></p> <p>„Какво представлява EUROPER инструмента за изследване на удовлетвореността на пациентите от ОПЛ и може ли да се приложи в българската система за първична извънболнична помощ?“ <i>Инж. Д. Димитрова, доц. Любомир Киров, д-р Н. Иванова.</i></p> <p>„Какво мислят пациентите за своя семеен лекар?“ <i>Д-р Любин Шукриев.</i></p>	<p>ЗАЛА "МОСКВА" 15:15 – 16:00</p> <p>15:15 – 15:30 Направление – 8 <i>Модератор:</i> Д-р Пламен Панайотов</p> <p>„Етични аспекти на смъртта.“ <i>Д-р Горица Зафировска-Пировска.</i></p> <p>15:30 – 16:00 Лекция, осигурена от НСОПЛБ <i>Модератори:</i></p> <p>„Психоонкология.“ <i>Никола Марков, доц. Лъчезар Хранов, Началник на Втора психиатрична клиника към УМБАЛИП "Св. Наум", гр. София.</i></p>	<p>ЗАЛА „ПАРИЖ“ 15:15 – 16:00</p> <p>Направление – 7 <i>Модератор:</i> Д-р Николай Колев</p> <p>„ХОББ vs. Струма нодоза.“ <i>Д-р Христо Димитров.</i></p> <p>„Тимома у 76-годишна жена.“ <i>Доц. Любомир Киров.</i></p> <p>„Възможна ли е кожна алергична реакция след поставяне на коронарен стент?“ <i>Д-р Румен Алексов, доц. Любомир Киров.</i></p> <p>„ОПЛ в трудния път до диагнозата и лечение.“ <i>Д-р Борис Косаров, доц. Любомир Киров.</i></p>	<p style="text-align: center;">СВОБОДНО ВРЕМЕ</p>
<p>16:00 - 16:30 КАФЕ – ПАУЗА</p>			
<p>ЗАЛА "ПЛОВДИВ" 16:30 – 17:30 <i>Модератор:</i> Д-р Георги Бакоев</p> <p>16:30 – 16:50 AstraZeneca „Горещи точки в лечението на пациентите с ОКС.“ <i>Д-р Кирил Карамфилов, УМБАЛ „Александровска Болница“, София.</i></p>	<p>ЗАЛА "МОСКВА" 16:30 – 17:30 <i>Модератор:</i> Д-р Николай Брънзалов</p> <p>16:30 – 16:50 Sanofi Pasteur „HEXACIMA® (DTaP/IPV/Hb/HiV)- шествалентна изцяло течна ваксина за детска имунизация.“ <i>Доц. Атанас Мангъргов.</i></p>	<p>ЗАЛА „ПАРИЖ“ 16:30 – 17:30 ч. <i>Модератор:</i> Д-р Борис Косаров</p> <p>16:30 – 16:50 Astellas „Mirabegron: нови възможности за консервативно лечение на свръхактивен пикочен мехур.“ <i>Доц. Любомир Киров.</i></p>	<p style="text-align: center;">СВОБОДНО ВРЕМЕ</p>

<p>16:50 – 17:10 Berlin-Chemie "Подагра - достижения, нови технологии, нововъзникнали въпроси и нерешени проблеми." <i>Проф. Златимир Коларов, дмн.</i></p> <p>17:10 – 17:30 AstraZeneca "Роля на инхалаторното устройство в терапията на пациенти с астма и ХОББ." <i>Доц. Ваня Юркова.</i></p>	<p>16:50 – 17:10 Bionorica „Ролята на Канефрон в комплексната терапия на уролитиазата.“ <i>Доц. д-р Емил Чебан, дм, Заместник ректор на Държавния университет по медицина и фармация „Николае Тестемитану“, Молдова.</i></p> <p>17:10 – 17:30 Lundbeck „Превантивна психиатрия в общата медицинска практика.“ <i>Доц. д-р Лъчезар Хранов.</i></p>	<p>16:50 – 17:10 MSD “DPP-4 инхибитори – еднакви ли са всички?” <i>Доц. д-р Владимир Христов.</i></p> <p>17:10 – 17:30 A&D „Превенция на рецидивиращи респираторни инфекции.“ <i>Проф. д-р Пенка Переновска, дмн, УМБАЛ "Александровска.</i></p>	
<p>ЗАЛА "ПЛОВДИВ" 17:30 – 18:00</p> <p>Направление – 2</p> <p>„Разпространение на хепатитния В вирус в България и специфичната му профилактика при деца.“ <i>Проф. Павел Теохаров, Ани Кеворкян, Елица Маркова, Диляна Банкова.</i></p> <p>„Impact of water pollution on the health of human population.“ <i>S. Pesevska, N. Velickova, G. Sumanov.</i></p> <p>Направление – 1</p> <p>“Hope and optimism as predictors of anxiety and depression in a group of patients with head and neck cancer.”</p>	<p>ЗАЛА "МОСКВА" 17:30 – 18:00</p> <p>Направления - 8 и 5</p> <p>„Актуални направления при обучението на специалисти в сферата на общественото здраве.“ <i>В. Михайлова, М. Лъчкова, М. Семерджиева, А. Алакиди.</i></p> <p>„Духовна анкетна карта – допълнение към електронното досие на пациента: pro et contra?“ <i>Д-р Иван Иванов, проф. Любима Деспотова-Толева.</i></p>	<p>ЗАЛА "ПАРИЖ" 17:30 – 18:00</p> <p>Направление – 6</p> <p>„Съвместно вземане на решения съобразно индивидуалните състояния и потребности на пациента в Общата/Семейната медицина.“ <i>Д-р Иван Иванов, проф. Любима Деспотова – Толева.</i></p> <p>„Телескрининг за диабетна ретинопатия в условията на общата практика.“ <i>Кирил Славейков, Ив. Танев, Л. Деспотова-Толева, К. Трифонова.</i></p>	<p style="text-align: center;">ЗАЛА „ПЛОВДИВ“</p> <p style="text-align: center;">19:00</p> <p style="text-align: center;">ТЪРЖЕСТВЕНО ЗАКРИВАНЕ НА КОНГРЕСА</p> <p style="text-align: center;">ВРЪЧВАНЕ НА ПРИЗА „СЕМЕЕН ЛЕКАР НА 2014“ НАГРАЖДАВАНЕ НА УЧАСТНИЦИ В ТЕМАТИЧНИТЕ НАПРАВЛЕНИЯ</p> <p style="text-align: center;">20:30</p> <p style="text-align: center;">ОФИЦИАЛНА ВЕЧЕРЯ</p>

VI. Milosev, L. Miloseva, T. Vukosavljevic-Gvozden.

**ПОСТЕРНА СЕСИЯ (пред зала „ПЛОВДИВ“)
17:30 – 18:00**

„Необходимост от нов модел на семейната медицина.“
Тихомира Златанова, Ралица Златанова –Великова, Александрина Воденичарова.

„Диагностични проблеми при пациенти с наследствени заболявания в дейността на общопрактикуващия лекар.“
Севдалина Алекова, Веселина Петрова- Тачева, Борислав Попов, Арман Постаджиян.

„Наследствената патология в практиките на общопрактикуващите лекари.“
Веселина Петрова-Тачева, Севдалина Алекова, Борислав Попов, Арман Постаджиян.

„Кинезитерапия при фрактура на ключицата – представяне на клиничен случай.“
Мария Вакрилова Бечева, Радослава Кацарска, Нина Белчева, Даниела Тенева.

„Рехабилитационни дейности при пациенти с мозъчни инсулти.“
Мария Бечева.

„Връзката междупървичната и специализираната извънболнична помощ през погледа на пациентите.“
Ралица Златанова-Великова, Тихомира Златанова, Александрина Воденичарова.

„Влияние на *Cinnamomum zeylanicum* върху гликемията при захарен диабет тип 2.“
Красимир Кулински.

„Актуални проблеми в емпориатриката и мястото на общопрактикуващия лекар при решаването им.“
Л. Деспотова-Толева, Кирил Славейков, Калина Трифонова.

„Проучване върху промоцията на очното здраве сред пациентите в България на ниво обща практика.“
К. Трифонова, Л. Деспотова-Толева, К. Славейков, М. Атанасов.

„Справедливост и удовлетворение от заплащането при общопрактикуващи лекари.“
Миглена Търновска.

**19:30
КОКТЕЙЛ**

MISCONCEPTIONS ABOUT CHILDREN`S PAIN

Lence Miloseva ^a

Tatjana Vukosavljevic-Gvozden ^b

Vladimir Milosev ^c

^a *Faculty of Medical Science, Dept. of Psychiatry and Clinical Psych.,
Goce Delcev University, Stip, R. Macedonia*

lence.miloseva@ugd.edu.mk

^b *Faculty of Philosophy, Dept. of Clinical Psych., University of
Belgrade, R. Serbia*

^c *Faculty of Medical Science, Clinical Hospital, Goce Delcev
University, Stip, R. Macedonia*

Introduction

- Managing hospitalized children's pain is challenging for health care professionals. The ethical principles of the duty to benefit another and the duty to do no harm oblige health care professionals to provide pain management to all patients, including children, who are vulnerable because of their constant developmental changes, being ill, and being hospitalized.

- During the last 20 years, researchers started to show an interest in misconceptions about children`s pain. Literature review showed that not a single study on this subject has been done in R. Macedonia.

Goal

- The present study attempts to provide a clearer understanding of beliefs about children`s pain.
- The main aim of this study was twofold: to examine a degree of consent about the beliefs of pain suffered by children from infant age till three years old (first group) and from three till seven years old ; as well as to find out if there is a difference in such beliefs between medical and non-medical workers.

Materials and methods

- The sample consisted of 220 participants, medical (49.5%) and non-medical professionals (50.5%), aged 27- 57, from Stip and Skopje, R. Macedonia.
- They had been asked to rate on 5-point scale how strongly they agree or disagree with each statement.
- For the purpose of this study we designed self report scale, which contains 30 statements that refer to children`s physical pain.

Results

- Although the majority of participants disagreed with the statement that „children feel less pain than adults because their brains and nervous systems are still developing “, however, 36.2% of them are not agreed or disagreed with this statement .
- About a 15% of participants felt that „children tolerate pain better than adults “. To some measures children might make better use of techniques such as coping and distraction .

Results

- About a 32 % of participant agreed and the 68 % can not agree on the claim that „the child can pretend to be in pain“.
- Although half of the participants disagreed with the statement that „children are no longer remembers the pain days after the medical procedure end up“ , though the other half or agreed with that, or can not decide .
- Of 63 % participants felt that they can not fall asleep „if they feel pain“ .
- Participants are divided regarding the statement „that mothers are better able to assess the severity of child`s pain than fathers“.

Results

- „Fear of developing dependence (about 23%) and tolerance to drugs (20%)“ are beliefs in which participants are most likely due to a lack of knowledge in that area, but in a high percentage correspond to neither agree nor disagree .
- About a 23% of survey participants believe that „children should not say that the pain occur (eg. during injection)“. Perception and expression of pain are more related to the degree of cognitive development than with chronological age.

Results

- The differences obtained between the group of medical and non-medical professionals in the degree of consent for a particular claims are mainly influenced by the knowledge that health professionals possess. However, analysis of responses shows that only health professionals indicates the existence of some misconceptions.
- Thus, 12% of them considered that the „children can not be estimated to be in pain “, 21% agree that „children do not remember pain a few days after the procedure“, as many as 67 % believe that „a child can not fall asleep if feeling the pain (and how they differ from non- health care professionals)“.

Results

- With given item that „health care professionals first shows parents how to behave with ill child“, it is important that they have the correct beliefs about children's pain in order to focus parents and possibly change their false beliefs about the pain of children.
- Differences in the expression of agreement with regard to sex is more likely to have particular social roles in our culture.

- The claim of “boys should learn tolerance of pain more than a girls“ in which there is a greater agreement among participants with men`s gender, is a indicator about a social gender roles and culture in which it is expected of boys to have a higher tolerance of pain.
- Participants with men`s gender expreseed greater agreement with statement, "Doctors and nurses can better assess the strength of the pain in children than they can do the parents“ .

Conclusion

- The results shows presence of misconceptions about children`s pain between medical and non-medical professionals .
- Also, statistical significant differences was noted between their misconceptions about children`s pain, regarding participant`s age and presence of parent`s role.

Conclusion

- Results from this study have an extremely important implications for clinic practice, research and public health policy, as well. Rising awareness about the presence of misconceptions about children`s pain is the first step in changing them.