МАКЕДОНСКИ МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД
СПИСАНИЕ НА МАКЕДОНСКОТО ЛЕКАРСКО ДРУШТВО

МАКЕДОНСКО ЛЕКАРСКО ДРУШТВО
МАКЕДОНСКО ЗДРУЖЕНИЕ ЗА АЛЕРГОЛОГИЈА И КЛИНИЧКА ИМУНОЛОГИЈА

ПРВ СИМПОЗИУМ „НОВИНИ ВО АЛЕРГОЛОГИЈАТА И ИМУНОЛОГИЈАТА 2015“

ЗБОРНИК НА АПСТРАКТИ

MACEDONIAN SOCIETY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY
MSACI

ISSN 0025-1097
9 770025 109002

18-20 септември 2015 година, Струга

ТРЕТМАН НА ПАЦИЕНТИ СО БРОНХИЕКТАЗИИ ВО АМБУЛАНТСКА ПРАКСА......59
Целили К., Азири С., Целили А.

ФУНКЦИОНАЛНИ БЕЛОДРОБНИ ПРОМЕНИ И ПОЈАВА НА РЕСПИРАТОРНИ СИМПТОМИ КАЈ РАБОТНИЦИ ИЗЛОЖЕНИ НА ИСПАРУВАЊА ОД АСФАЛТ......61
Панајотовиќ-Радевска М., Штерјовска Алексовска А., Тодоровска Јовановиќ Д.

ВЕНТИЛАЦИСКА ФУНКЦИЈА И ИМУНОЛОШКИ СТАТУС КАЈ РАБОТНИЦИ ВО ПЕКАРСКА ИНДУСТРИЈА......63
Јорданова Р., Јорданова О., Ѓорева А.

ЕПИКУТАНИ РАТСН СТАНДАТРДНИ АЛЕРГО ТЕСТОВИ НЕПРОФЕСИОНАЛНА ЕКСПОЗИЦИЈА НА НИКЕЛ......65
Зафировски М., Зафировски Љ., Георгиев З., Спасовски М., Дачевска Г., Ковилоска Р., Матевска Л.

ЕВАЛУАЦИЈА НА ТЕРАПЕВТСКА ЕФИКАСНОСТ И БЕЗБЕДНОСТ НА ЦЕФПОДОКСИМОТ ВО ЛЕКУВАЊЕ НА ДОЛНО РЕСПИРАТОРНИ ИНФЕКЦИИ КАЈ ХОСПИТАЛНИ ПАЦИЕНТИ......69
Попоска Б., Младеновски М., Азири С., Докиќ Д.

ЕВАЛУАЦИЈА НА ТЕРАПЕВТСКАТА ЕФИКАСНОСТ И БЕЗБЕДНОСТ НА ЦЕФПОДОКСИМОТ ВО ЛЕКУВАЊЕТО НА РЕСПИРАТОРНИ ИНФЕКЦИИ КАЈ АМБУЛАНТСКИ ПАЦИЕНТИ......71
Младеновски М., Азири С., Попоска Б., Докиќ Д.

ФУНКЦИОНАЛНИ БЕЛОДРОБНИ ПРОМЕНИ И ПОЈАВА НА РЕСПИРАТОРНИ СИМПТОМИ КАЈ РАБОТНИЦИ ИЗЛОЖЕНИ НА ИСПАРУВАЊА ОД АСФАЛТ

Панајотовиќ-Радевска М.[1], Штерјовска-Алексовска А.[1], Тодоровска-Јовановиќ Д.[2]

[1]*ЈЗУ ЗД "Железничар" Скопје*

[2]*ЈЗУ ЗД "Куманово" Куманово*

Вовед: Во последните неколку години забележано е зголемување на преваленцата на респираторни симптоми и зголемен морталитет од белодробни заболувања кај работници изложени на асфалтни испарувања.

Цел на студијата: Да се докаже поврзаноста меѓу професионалната експозиција на асфалтни пареи подолго од 5 години и промени на функционалните белодробни параметри и појава на респираторни симптоми.

Материјал и метод: Ова истражување е епидемиолошка студија на пресек. Испитуваната група се состои од 45 мажи вработени во градежна фирма за изградба на улици и патишта кои секојдневно се експонирани на асфалтни пареи подолго од 5 години. Контролната група се состои од 54 мажи вработени во истата фирма кои учествуваат во градежните работи со работен стаж подолг од 5 години, но не се експонирани на асфалтни пареи. Студијата е направена со анализа на резултати од извршени превентивни медицински прегледи според "Правилникот за видот, начинот и обемот на здравствени прегледи". Анализирани се податоците од анамнеза и работна анамнеза, а од клиничките испитувања се анализирани резултатите од аускултаторен наод, нативни спирометрии и РТГ на бели дробови.

Резултати: Од анализата на резултатите од анамнезата и работната анамнеза сигнификантна разлика меѓу двете групи ($p<0.05$) се утврди за анамнестичкиот податок за постоење на кашлица каде се гледа дека бројот на експонирани работници (53,3%) на асфалтни пареи е сигнификантно повисок од групата на неекспонирани работници (25.9%). Од анализата на резултатите од аускултаторниот наод исто така се утврди дека бројот на работници во експонираната група (44.4%) е сигнификантно повисок ($p<0.05$) со позитивен аускултаторен наод од бројот на работници во неекспонираната група (22%). Од резултатите на нативните спирометрии се утврди дека бројот на работници (44%) со спирометриски наод на комбиниран претежно опструктивен тип на вентилаторна инсуфициенција од експонираната група е сигнификантно повисок ($p<0.05$) од бројот на неекспонирани работници (20.3%). Ризикот за појава на респираторни промени кај експонираните работници е за 3 пати повисок од

неекспонираните работници (OR=3.26 95%CI 1.34-7.93) со покачени вредности на релативниот ризик RR=2.18.

Заклучок: Сигнификантното намалување на вредностите на функционалните белодробни параметри и сигнификантното зголемување на респираторните симптоми кај работниците експонирани на асфалтни испарувања се доволен доказ за поврзаноста меѓу асфалтните испарувања и функционалните нарушувања на белите дробови. Од тука произлегува и потребата од превентивни медицински прегледи за да навреме се детектираат одредени состојби кои произлегуваат од работното место и средина.

Клучни зборови: асфалтни испарувања, белодробни заболувања, превентивни прегледи

С

Сајковски А. **35**
Софијанова А. **9**
Спасовски М. 65
Стојковиќ Ј. **28**

Т

Тодоровска-Јовановиќ Д. 61
Трајков Д. 53

Ц

Цвејовска-Чолаковска В. **20**

Џ

Џелили А. 59
Џелили К. **59**

Ш

Шаревска З. 18
Ширгоска Б. 33, **51**, 56
Штерјовска-Алексовска А. 61