

**Міністерство охорони здоров'я України
Полтавський державний медичний університет
Наукове товариство анатомів, гістологів,
ембріологів та топографоанатомів України**



МАТЕРІАЛИ

**науково-практичної інтернет-конференції
з міжнародною участю**

**СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ВИВЧЕННЯ
МЕДИКО-ЕКОЛОГІЧНИХ АСПЕКТІВ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ**



**ПОЛТАВА
11-12 жовтня 2022 року**

Редакційна колегія:

Вячеслав ЖДАН – головний редактор

Галина ЄРОШЕНКО – заступник головного редактора

Наталія УЛАНОВСЬКА-ЦИБА – відповідальний редактор

Матеріали науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю «СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ВИВЧЕННЯ МЕДИКО-ЕКОЛОГІЧНИХ АСПЕКТІВ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ». – Полтава: ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2022. – 158 с.

Харченко Н.В.

Полтавський державний медичний університет м. Полтава

ВСТУП ДО ГІГІЄНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Гігієна довкілля включає аспекти здоров'я людини, які визначаються факторами довкілля. Вона також стосується теорії та практики оцінки, вимірювання та запобігання тим факторам навколишнього середовища, які потенційно можуть вплинути на здоров'я нинішнього та майбутнього поколінь. Громадське здоров'я, пов'язане з охороною навколишнього середовища, може бути визначена, як наука і практика попередження хвороб, продовження життя і зміцнення здоров'я за допомогою організованих дій, що вживаються суспільством, у ситуації, коли шкідливий вплив навколишнього середовища є основним фактором ризику. Служби, що займаються питаннями гігієни навколишнього середовища, — це служби, націлені на реалізацію політики в галузі гігієни навколишнього середовища за допомогою моніторингу та контролю, що сприяють покращенню екологічних параметрів та заохочують використання екологічно чистих та здорових технологій та моделей поведінки. Вони також відіграють провідну роль у розробці та пропозиції нових галузей політики у сфері гігієни навколишнього середовища. Однак важливо наголосити на тому, що розуміння гігієни навколишнього середовища дуже відрізняється в країнах Європи.

Гігієна довкілля загалом зумовлена комплексом чинників, включаючи житлові умови, транспорт, сільське господарство і зайнятість, кожен із яких однаково значимий, і далеко за межі безпосередньо систем охорони здоров'я. Як наслідок, питання гігієни навколишнього середовища часто ігнорувалися службами та заходами в галузі громадського здоров'я. Крім того, незважаючи на те, що вплив екології на здоров'я, благополуччя та розвиток людини стає все більш очевидним, як і раніше, немає єдиного розуміння щодо терміновості та шляхів усунення негативного впливу екологічних факторів.

Навколишнє середовище надає як прямий, і непрямий вплив на здоров'я. Хоча традиційні проблеми гігієни навколишнього середовища, такі як запобігання токсичному впливу хімічних речовин, як і раніше, актуальні в усьому світі, поступово на перший план виходить проблема цілісності екосистем. Основними глобальними проблемами є зміна клімату, втрата біорізноманіття, виснаження озонового шару стратосфери, закислення океану, низька доступність прісної води та зміни в землекористуванні. Стає все очевиднішим, що стійке здоров'я населення залежить від успішного

переходу до ощадливої економіки, що не порушує екосферу. Екосистеми складаються з повітря, води, ґрунту та рослинності та необхідні для підтримки життя, у тому числі життя людини; проте вони руйнуються внаслідок втручання людини. Розуміння такого впливу є новим завданням для гігієни навколишнього середовища, що потребує нових підходів, методів та інструментів, які сприяли б розвитку та процвітанню людства без руйнування екології на місцевому рівні та за його межами.

Література:

1. Bernd Rechel, Martin McKee. Facets of Public Health in Europe, Open University Press, 2014. 349 с.

Чумак Ю.В., Фаустова М.О., Лобань Г.А.

Полтавський державний медичний університет м. Полтава

ЗМІНИ АДГЕЗИВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СТРЕПТОКОКІВ ПІД ВПЛИВОМ АНТИСЕПТИКІВ

У ротовій порожнині мешкає велика кількість мікроорганізмів які представлені різноманітним видовим складом. У літературних джерелах все частіше з'являються повідомлення про мікроорганізми, що є представниками нормальної мікрофлори, але здатні проявляти себе як умовно-патогенні і спричиняти інфекційно-запальні процеси в організмі господаря.

Streptococcus mitis (*S.mitis*)-оральний стрептокок, який відноситься до грампозитивних, каталазонегативних, α -гемолітичних видів бактерій і є представником нормальної мікрофлори ротоглотки людини. У багатьох дослідженнях зазначається, що *S.mitis* може викликати різні патологічні процеси інфекційного генезу: ендокардит, ендодфальміт, бактеріємію, септицемію, що в свою чергу вказує на здатність проявляти патогенні властивості.

Стрептококи мають фактори патогенності, які забезпечують адгезію, пенетрацію, інвазію до тканин господаря. Адгезія стрептококів відбувається за рахунок адгезинів, які представлені поверхневими білками, тейхоевими кислотами, капсульними полісахаридами. Здатність мікроорганізмів до адгезії є одним з основних факторів патогенності, адже саме прикріплення розпочинає взаємодію бактерії і клітини господаря, яка може призвести до розвитку інфекційно-запального процесу.

У хірургічній стоматології під час амбулаторного прийому можуть виникати різні ускладнення, але найпоширенішим постекстракційним

ВПЛИВ ДИСТАНЦІЙНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ НА ПСИХО-ЕМОЦІЙНИЙ СТАН ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ	
Устенко Р.Л., Свінцицька Н.Л., Каценко А.Л.	101
КОНСТРУЮВАННЯ ОСВІТНОГО СЕРЕДОВИЩА КАФЕДР ВИЩОГО МЕДИЧНОГО ЗАКЛАДУ	
Федонюк Л.Я., Подобівський С.С.	103
ЕПІДЕМІОЛОГІЯ ІКСОДОВИХ КЛІЩІВ У ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ	
Филенко Б.М., Ройко Н.В., Старченко І.І., Проскурня С.А., Прилуцький О.К.	105
ПРОФІЛІЗАЦІЯ ВИКЛАДАННЯ ПАТОМОРФОЛОГІЇ ЗДОБУВАЧАМ ОСВІТИ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ «ПЕДІАТРІЯ»	
Харченко Н.В.	107
ВСТУП ДО ГІГІЄНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	
Чумак Ю.В., Фаустова М.О., Лобань Г.А.	108
ЗМІНИ АДГЕЗИВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СТРЕПТОКОКІВ ПІД ВПЛИВОМ АНТИСЕПТИКІВ	
Шаєнко З.О., Лігоненко О.В., Ільченко В.І., Пікуль К.В., Прилуцький К.Ю.	110
ОРГАНІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ СТУДЕНТІВ МЕДИЧНОГО ВУЗУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	
Шарлай Н.М., Соколенко В.М., Єрошенко Г.А., Шевченко К.В., Федотенкова Н.М.	111
СТАНДАРТИЗОВАНІ УЗАГАЛЬНЕНІ КРИТЕРІЇ ВИКЛАДАННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ	
Шарлай Н.М., Соколенко В.М., Єрошенко Г.А., Шевченко К. В., Юдіна К.Є.	114
МЕДИКО-БІОЛОГІЧНІ ТА СОЦІАЛЬНІ ЦІННОСТІ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ	
Шевченко В.К., Мельник В.Л., Костиренко О.П.	118
МІСЦЕ САМООСВІТИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ НАВЧАННЯ ЛІКАРІВ-ІНТЕРНІВ	
Шепітько В.І., Борута Н.В., Стецук Є.В., Скотаренко Т.А., Левченко О.А., Данилів О.Д., Дубінін Д.С.	119
СТУДЕНТОЦЕНТРОВАНИЙ ПІДХІД У ВИКЛАДАННІ ОБОВ'ЯЗКОВОГО КОМПОНЕНТА «ГІСТОЛОГІЯ, ЦИТОЛОГІЯ ТА ЕМБРІОЛОГІЯ»	
Шепітько В.І., Шерстюк О.О., Борута Н.В., Стецук Є.В., Тихонова О.О., Тарасенко Я.А., Левченко О.А.	122
МІЖДИСЦИПЛІНАРНА ІНТЕГРАЦІЯ ПРИ ВИВЧЕННІ ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	
Шепітько В.І., Вільхова О.В., Борута Н.В., Стецук Є.В., Скотаренко Т.А., М.В. Рудь	124