

**АТРОФ МУҲИТ ЭКОЛОГИЯСИ, КАНЦЕРОГЕН МОДДАЛАР ВА
УЛАР ТОМОНИДАН КЕЛТИРИБ ЧИҚАРУВЧИ КАСАЛЛИКЛАР**
Исматова Юлдуз Ибодулла қизи 310-гуруҳ 1 Педиатрия ва халқ табobati
факультети

Илмий раҳбари: Одилова М.А.

**ТашПМИ, Жамоат саломатлиги ва соғлиқни сақлашни бошқариш
кафедраси**

Мавзунинг долзарблиги. Ҳозирги вақтда атроф -муҳитни энг кўп ифлослантирадиган моддалар бу канцероген полициклик ароматик моддалар ҳисобланади. Шунинг эътирофи этиш лозимки, XXI асрга келиб, дунёдаги ўлимлар бўйича саратон касалликлари эгаллайди. 2015 йилга келиб 10 млн нафар одамда саратон касаллигининг янги турлари аниқланган ва шундан 6 млн онкологик касалликлар туфайли одамлар дунёдан кўз юмган. Овқатлар таркибида канцероген моддаларини пайдо бўлиши, ҳавони, сувни, ерни канцероген моддалар билан ифлосланиши ва бошқа сабаблар муҳим роль ўйнайди.

Кейинги йилларда ўсма касалликлари сони тобора ортиб бораётганлиги сабабли, канцероген моддаларини пайдо бўлишига уларни ҳавода тарқалишига катта аҳамият берилмоқда. Бу жараёни кузатиш, олинган далилларни таҳлил қилиш, касалликни олдини олиш, ҳозирги куннинг асосий долзарб муаммоларидан биридир.

Ишнинг мақсади: Минтақалар бўйича канцероген моддалар тўғрисидаги хабарлар, далилларни йиғиш ва уларнинг аҳоли соғлиғига таъсирини таҳлили

Ишнинг амалий аҳамияти: изланиш натижалари минтақалар бўйича канцероген моддалар тўғрисидаги хабарлар, далилларни йиғиш ва уларнинг аҳоли саломатлиғига таъсирини таҳлили, натижада келиб чиқиши мумкин бўлган касалликлар, нохуш ҳодисаларнинг олдини олиш учун олиб борилган ишлар билан чуқур танишиб чиқиш. Ҳисобга олиш зарур бўлган омил - канцероген карбонсувларни ҳосил қилувчи моддалардан тутун чиқиндилари, иситиш энергетик системаларда ҳосил бўладиган, автотранспорт воситаларини дудбуронларидан чиқадиган газлар, қурумлар. Саноат корхоналарини чиқиндилари, кўча чанглари тўғрисидаги далилларни санитария гигиеник ҳолатини излаб ўрганиш. Таҳлил натижасига кўра таклифлар ишлаб чиқиш.

Адабий таҳлил натижаларига кўра, саломатлик институтини расмий статистик маълумотида кўра касалликларни умумий тузилмасида юқумли касалликларга -2,9%, заҳарланишлар ва ташқи таъсирнинг бошқа айрим оқибатларига 3,62%, юқумсиз касалликлар бўлишига эса 70% дан кўпроқ қисми тўғри келади. Жаҳон соғлиқни сақлаш ташкилотининг маълумотида қараганда 115,3 миллион умумий касалликларнинг 76,7 % и ноэндемик (юқумсиз) касалликларга тўғри келади. Ўзбекистон Республикасида ўсма касалликлар дунёнинг бошқа мамлакатларига қараганда 2015 йилда чоп этилган даволаш профилактика муассасаларининг 2015 йил фаолияти бўйича йиллик статистик тўпламида, охириги 9 йил давомида 100000 аҳоли орасида саратон касаллиги билан энг кам касалланиш ҳолатлари Сурхондарё вилоятида 2012 йилда кузатилиб, 39,1 ташкил этган(Республика бўйича ўртача 64,6) кузатилган. 2015 йилда Тошкент шаҳри бўйича саратон касаллиги кўрсаткичи 147,0 ташкил топган(Республика бўйича 67,7) кузатилган(71). Республикада 2009 йилда ўлим кўрсаткичи-35,9 тўғри келади. Шу вақтнинг ўзида бу рақамлар Озарбайжонда(2002йил) -112,8 Арманистонда-146,0 Россияда -183,4 Буюк Британияда 187,5 Венгрияда 237,4 Германияда 168,0 Данияда 218,8 Ирландияда 179,6 Италияда 175,3 Литвада (2015) 194,7 Польшада 211,3 Словенияда 210,1 Чехияда 229,9 Эстонияда 196,9 Японияда 119,2 АҚШ да 134,4 ни ташкил этган.

Жаҳон соғлиқни сақлаш ташкилотининг келтирган маълумотларига кўра бутун дунёда рақ касаллиги билан 5 миллион киши оғрийд, 2 миллиондан ортиғи ҳаётдан кўз юмади. Рақ касалининг географияси билан экологик ноқулай бўлган жойларда тўғридан тўғри боғланишлар бор. Масалан, саноат корхоналари ривож топган экологияси бузилган шаҳарларда, собиқ Иттифоқда ҳар 100000 аҳолига рақ касаллиги билан оғриган 172,0 бўлса, 1986 йилга келиб, 229,1 сонига етади. Украинада 1967 йили 176,1 1986 йили 283,4.

Хулоса. Ҳозирги замон онкология фанининг изоҳи бўйича рақ касалининг келиб чиқиш сабаблари кимёвий, физикавий ва биологик омилларнинг таъсири ва бу таъсирга организмнинг жавоб реакциясидир. Нурланиш, чекиш, табак чайнаш, нос чекиш ва ишлаб чиқаришдаги бошқа кимёвий бирикмалар билан тўғридан тўғри тўқнашиш касалликни келиб чиқишига алоқадордир. Бу омилларнинг ҳаммаси рақ касалининг келиб чиқишида муҳим роль ўйнайди

Адабиётлар рўйхати:

1. Шумахер, Григорий Иосифович, et al. "Роль дисфункции эндотелия в запуске иммунопатологических реакций при хронической ишемии головного мозга." Бюллетень сибирской медицины 7.5-2 (2008): 470-474.
2. Маджидова, Ё. Н., Д. Д. Усманова, and Ж. М. Байтурсунова. "Динамика проявлений хронической ишемии мозга в процессе лечения цитофлавином." Журнал неврологии и психиатрии им. СС Корсакова 112.9 (2012): 57-62.
3. Дон, Андрей. "Гистоморфометрия аденогипофиза и щитовидной железы под влиянием ладыгинозида в эксперименте." Медицина и инновации 1.4 (2021): 55-63.
4. Камчатнов, П. Р., А. В. Чугунов, and Н. А. Михайлова. "Вертебрально-базиллярная недостаточность—проблемы диагностики и терапии." Медицинский совет 1-2 (2013): 69-73.