

З віком йде зниження когнітивних (пізнавальних) функцій організму, статистика свідчить, що у віці старше 65 років деменція (грубі когнітивні порушення) зустрічається в 5-8% випадків, а у віці старше 80 років в 20% випадків, тобто у кожного 5-го. А порушення когнітивних функцій, як вважає кандидат медичних наук, доцент Пулик О. Р. [4] переважно в похилому віці здавна пов'язували з порушенням мозкового кровообігу в наслідок атеросклерозу чи мозкового інсульту. А ця проблема є однією з важливих проблем сучасності і носить як медичне так і соціальне забарвлення.

На тяжкість інсульту у людей літнього та старечого віку впливає попередня легенева і серцева патологія. Пневмонія є серйозним соматичним ускладненням інсульту, що сприяє настанню летального кінця у цих хворих [1].

Отже, з ростом захворюваності на порушення мозкового кровообігу в молодому віці потрібно ефективно спланувати систему профілактики та лікування порушень мозкового кровообігу на основі встановлених епідеміологічних характеристик, провідних факторів ризику розвитку патології причини негативного прогнозу.

Список використаних джерел

1. Віничук С. М., Фартушна О. Є. Епідеміологія транзиторних ішемічних атак у структурі гострих порушень мозкового кровообігу в Україні та інших країнах // Міжнародний неврологічний журнал. 2017. С. 105–110.
2. Горбась І. М. Фактори ризику мозкового інсульту: поширеність, динаміка, контроль // Здоров'я України. 2009. № 22 (227). С. 14–15.
3. Григорова І. А. Клініко-неврологічні особливості порушень мозкового кровообігу в осіб молодого віку // Международный медицинский журнал. 2015. № 1. С. 67–70.
4. Пулик О. Р. Гирияев М. В. Когнітивні порушення при недостатності мозкового кровообігу. Ужгород, 2008. 33 с.

Шевченко О. С., Лімаз І. В.

АНАЛІЗ НАДХОДЖЕННЯ КОШТІВ ВІД ЕКОЛОГІЧНОГО ПОДАТКУ ДО БЮДЖЕТУ УКРАЇНИ

В усіх країнах світу, і в Україні в тому числі, в останній час дуже загострилися екологічні проблеми. Це пов'язано з інтенсифікацією виробництва та нераціональним природокористуванням. В практиці європейських країн для вирішення екологічних проблем дуже вдало використовують екологічне оподаткування, яке стимулює до раціонального використання природних ресурсів та зменшення викидів шкідливих речовин в навколишнє природне середовище. В Україні екологічний податок запроваджено з 1 січня 2011 року Податковим Кодексом.

Екологічний податок – обов'язковий платіж, що сплачується з фактичних обсягів різних викидів, скидів, розміщення відходів у довкіллі.

Екологічний податок обліковується за різними кодами класифікації доходів бюджету: 19010100 – екологічний податок за викиди в атмосферне повітря, 19010300 – надходження від розміщення відходів, 19010400 – екологічний податок за утворення або тимчасове зберігання радіоактивних відходів, 19010200 – надходження від скидів забруднюючих речовин у водні об'єкти [1].

З таблиці 1 ми бачимо, що надходження від екологічного податку за останні роки становить близько 5 млрд. грн. щорічно. Найбільшу питому вагу в структурі екоподатку в усі роки займає екологічний податок за викиди в атмосферне повітря, який становить від 52 до 60%. Друге місце за питомою вагою в різні роки належить або надходженням від розміщення відходів або екологічному податку за утворення або зберігання радіоактивних відходів, біля 20%. Надходження від скидів забруднюючих речовин у водні об'єкти – не значні: десь 0,15 млрд. грн. і становлять 3% від усіх надходжень. Суми коштів отриманих від екоподатків з кожним роком зростали: за 2018 рік на 6%, за 2019 – на 19%, що зумовлено в основному зростанням ставок екологічного податку.

Сплата екоподатків за 2017–2019 роки

Назва екологічного податку	2017 рік		2018 рік			2019 рік		
	Абсолютний розмір, млрд. грн.	Питома вага, %	Абсолютний розмір, млрд. грн.	Питома вага, %	Темп приросту, %	Абсолютний розмір, млрд. грн.	Питома вага, %	Темп приросту, %
1. За викиди в атмосферне повітря	2,41	55	2,4	52	-0,41	3,31	60	37,9
2. Від скидів забруднюючих речовин у водойми	0,14	3	0,15	3	7,1	0,15	3	0
3. Від розміщення відходів	0,86	20	1,06	23	15	1,02	18	-3,8
4. За зберігання радіоактивних відходів	0,98	22	1,02	22	4,1	1,07	19	4,9
Всього	4,39	100	4,63	100	6	5,55	100	19

Розраховано на основі даних <https://www.saveecobot.com/analytics/ecotaxes> [1].

За 9 місяців 2020 року надходження від екоподатків становлять 3,38 млрд. грн. Якщо тенденція буде продовжуватися, то за весь рік державний бюджет отримає не більше 4,5 млрд. грн. (3,38/3*4) екоподатків. Таке зменшення в порівнянні з 2019 роком зумовлено економічним спадом та скороченням багатьох виробництв через пандемію коронавірусу.

Якщо розглядати суми екоподатку в розрізі областей України, то найбільшими платниками, а відповідно і забруднювачами навколишнього середовища є: м. Київ, Дніпропетровська, Донецька, Львівська, Запорізька, Полтавська, Харківська, Черкаська, Миколаївська та Одеська області.

Удосконалення екологічного оподаткування потребує оптимізації механізму витрачання коштів від сплати екологічного податку та фінансування природоохоронних заходів.

Список використаних джерел

1. Екологічний чат-бот. Аналітика. Екологічні податки URL: <https://www.saveecobot.com/analytics/ecotaxes>

Шпеко Ю. С., Демченко Н. Р.

КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА ВЛАСТИВОСТЕЙ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ У ОСІБ ЮНАЦЬКОГО ВІКУ

Відомо, що при виборі роду діяльності важливо звертати увагу на низку деталей, відповідностей. Однією з важливих особливостей є функціонування нервової системи, протікання нервових процесів та їх властивості. У когось нервові процеси протікають швидко, переважають процеси збудження, в когось навпаки: нервова система працює інертно, переважають процеси гальмування. Все це є вродженими даними людини та індивідуальними властивостями вищої нервової діяльності (ВНД). Відповідно до індивідуальних особливостей, одна людина краще виконує роботу з переключенням уваги, зміною виду діяльності, інша – здатна довго виконувати монотонну роботу та не виснажуватись, проте різка зміна виду діяльності може завдавати значного стресу [2].

Саме тому вивчення індивідуальних властивостей нервових процесів є актуальним та важливим.

Мета роботи: дослідити та проаналізувати специфіку властивостей нервових процесів у учнів професійно-технічного навчального закладу (ПТНЗ), що навчаються за спеціальністю слюсар з ремонту колісних транспортних засобів.

Методологічною та теоретичною основою дослідження виступає Тепінг – тест; методики вивчення врівноваженості, рухливості (інертності) збудливого і гальмівного процесів нервової