VIVASAN

у НЕВРОЛОГІЇ

ЦНС:

- Великі півкулі, з'єднані мозолистим тілом;
- Мозжечок;
- Стволова частина мозку;

Переферична нервова система:

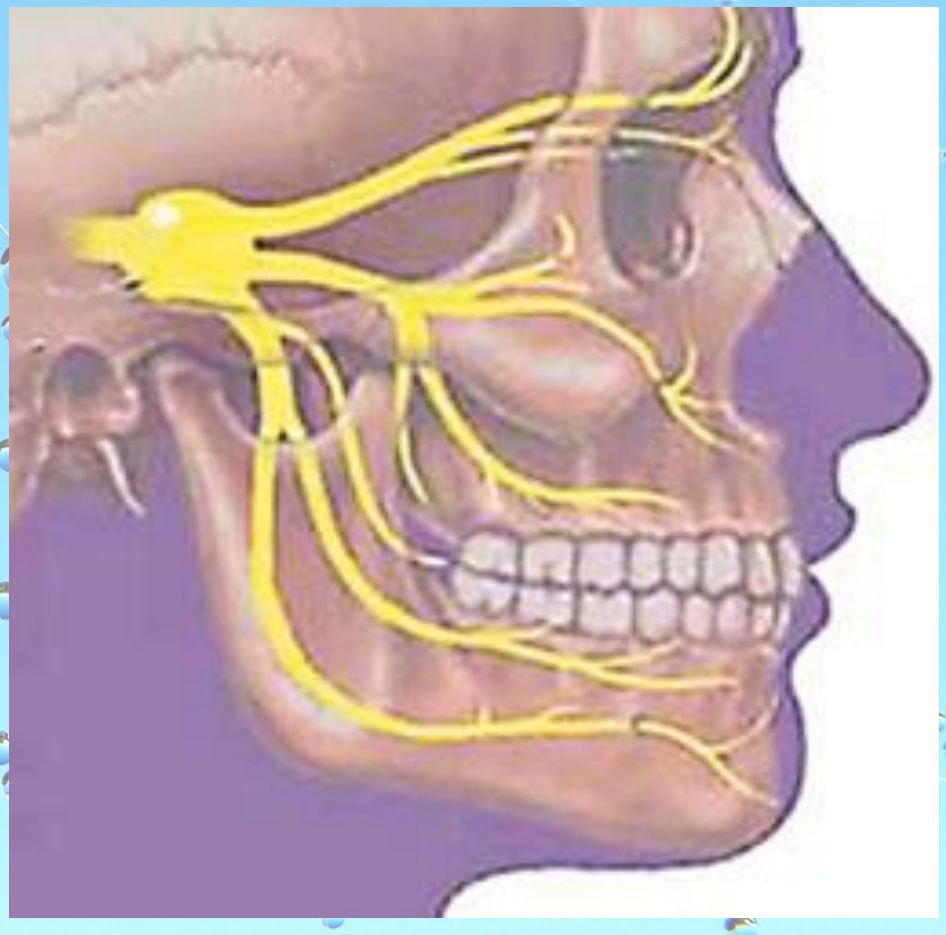
- соматична: нерви до м'язів;
- автономна: симпатична та парасимпатична
- 12 черепно-мозкових нервів;
- 31 спинномозкових нервів.

- Проблеми, що пов'язані з периферичною системою:

-

Проблеми, що пов'язані з периферичною системою:

Гострі
Підгострі
Хронічні
Опухлевидні
Неопухлевидні
Постравматичні
Післяопераційні
Рубцеві
Одонтогенні
Неодонтогенні
Вроджені аномалії
Запальні процеси
Аутоімунні процеси



Біль:
Гостра
Хронічна
Постійна
Торпідна

Гостру біль ефективно знімають:
- Масло гвоздики,
- Масло лаванди,
- Масло герані,
- Масло шалфею,
- Масло неролі,
- Масло ладану,
- Масло м'яти

Хронічний біль :
- Масло розмарину,
- Масло тім'яну,
- Масло піхти,
- Масло чайного дерева
- Масло евкаліпту.
- Масло можжевелу

Піхта – противонабрячне, розслаблююче масло

Фенхель – стабілізує вегетативну систему, гарний спазмолітик

Герань – зменшує гормон стресу, катехоламіну. Покращує лімфовідтік.

Лимон – гіпотензивний , антикоагулянт.

Лаванда – через нейромедіатори зменшує біль при невритах. Знімає судоми.

Шалфей – через гіпофіз знімає запалення зорового нерву.

Іланг-іланг – гіпертензія, стрес, страх.

Можевелове – сечогінне, протизапальне, знеболююче.

Мята – спазмолітик, знеболююче .

Розмарин – запалення переферичних нервів, ВСД.

Гвоздика – знімає спастику і відновлює після інсульту.

Ладан – набряк мозку, пухлини, знеболює, босвелієві кислоти блокують простогландини Е2, знижуючи запальний процес. Альтернатива кортизону без побічних ефектів.

Троянда - протизапальна, спазмолітична дія.

Масло розового дерева – знімає стреси.

Жасмин – знімає спазм та біль.

Неролі – знеболююче.

Креми Ялівцевий, чебрецевий, календули, PS28 гель використовуйте як основу під масло для масажів.
Комплексно при невритах призначати харпагін (по 1 к. тричі на день), віталплюс (2 капсули тричі на день), та AZ.

При гострому болю - таблетки PS28 (по 1 тричі на день), вітал плюс (по 2 тричі на день), чорниця Вітал (по 1.д.л. тричі на день), ялівцевий сироп (по 1 ч.л. двічі на день),нігенол по 1 капсулі в день.

Хвороби ЦНС у дітей: **PANDAS** (педіатричний інфекційно індукований аутоімуний нейропсихічний розлад) викликають В- гемолітичні стрептококи, мікоплазми, борелії , простий герпес.

Прояви неврологічні та нейропсихічні розлади: тики , заїкання , мала хорея, гіперкенези , нічний енурез , синдром дефіциту уваги і т. д.

Лікування носоглотичних процесів : ЕКГ ,масло чайного дерева , масло чабрецю , герані , Чорниця вітал , Нігенол ,Вітал плюс , Зелений чай і т.д.

Множиний склероз при недостатньому споживанню вітаміну Д2 ,Д3. Найчастіше в підлітковому віці при малій сонячній інсоляції

К2, АZ, Чорниця вітал, Вітал плюс , Q10 , і т.д.
Імунні невропатії: демієлінізувальна поліневропатія , мультифокальна рухова невропатія

Артишок , Нігенол , Вітал плюс , Ультразахист печінки , Релакс і т.д.

Хронічна ішемія мозку .

Старіння мозку в наслідок:
Ендогенних факторів (спадковість, хвороб
Смертельний квартет :

- **Артеріальна гіпертензія,**
- **Абдомінальне ожиріння,**
- **Висока глікемія**
- **Порушення ліпідного обміну.**

Екзогенні фактори (середовище: зокрема Чорнобиль, харчування тощо),
Старіння:

- **природне,**
- **сповільнене,**
- **прискорене (атеросклероз, цукровий діабет, ожиріння, гіпотиреоз, ХОЗЛ);**

Вік (паспортний, біологічний) – в українців біологічний ≥ від паспортного.

Як це відбувається?

Ішемія → зниження енергетичного метаболізму → збільшення продукції активних форм O2 → збільшення продуктів ПОЛ → пошкодження ДНК → апоптоз → порушення функцій ЦНС.

Ключем патогенезу є підсилена продукція активних форм O2 і запуску процесу ПОЛ. Щоб зупинити це, треба:

- Активізувати основні ферменти антиоксидантних систем (супероксиддисмутази, глутатіонредуктази, каталази);
- Зв'язування вільних радикалів, забезпечення мембраностабілізуючого ефекту;
- Активація циклу Кребса з збільшенням продукції АТФ.

Механізми антирадикального і антиперекисного захисту біологічних систем організму від активного кисню:

АНТИОКСИДАНТИ

Пряма взаємодія оксидантів з клітинними антиоксидантами – вітаміном С, біофлавоноїдами, антоціанідінами, відновленним глютатіоном і тощо.

Відновлення гідропероксидів селен залежної глутатіон пероксидази, зв'язування ти видалення із сфери реакції металів заліза і міді, біофлавоноїдами і антоціанінами.

Впіймання вільних радикалів і синглетного збудженого кисню вітамінами С, В1, В6, каротиноїдами, супероксіддизмутазою.

Заміна і відновлення пошкоджень шляхом впливу на обмін речовин і відновлювальні ферментні системи (захист клітинних структур через селен залежну глутатіон перооксидазу).

Видалення токсичних продуктів перекисного окислення ферментами другої фази детоксикації.

Захисна дія "структурних антиоксидантів" (фосфоліпіди, токофероли, хінони тощо) попереджуючи контакт активних форм кисню з мембранними білками.

Клінічно проявляється ішемія наявністю судинної деменції, конгітивних порушень функцій і вегетативних порушень.

Продукти вибору Вівасан:
ГІНКОЛІН (40 біологічно активних інгредієнтів) :

1) Білобалід і гінколіди А, В, С , J ; Гінко – це єдина рослина, яка має ці речовини.
2) Біофлаваноїди: кварцетин, кемпферол, гінкгетин і т.д.
3) Проантоціаніди: катехіни, аспарагін, стероїди, гінкголові кислоти тощо
4) Нейро активні елементи: магній, калій, кальцій та фосфор, антиоксидантні елементи: селен, марганець, титан, мідь.

В листках є фермент супероксиддисмутаза.
Властивості гінколіна.
Нейропротекторне, ноотропне, протизапальне, протинабрячне, антиагрегаційне, сечогінне, антисклеротивне, антигіпоксичне, судинно-розширюю
(УВАГА: не призначати з антикогулянтами!)

Колестина складається з:

1) гугул,
2) Ізофлавони сої,
3) Інізітол
4) Вітамін Є,
5) Червоний ферментативний рис.

Гугул – знижує рівень тригліцеридів і холестерину; зменшує агрегацію тромбоцитів, запобігає всмоктуванню жирів, попереджує розщеплення супероксиддисмутази (що зупиняє ПОЛ).
Червоний рис - монаколін - знижує загальний холестерин.
Ізофлавони сої – генїістеїн – попереджує утворення тромбів.
Інозітол – ліпотропна дія, антисклеротична.

Q10 – убіхінон – кофермент АТФ, у мітохондріях енергетичних станціях клітин проходить синтез АТФ – це 95% клітинної енергії. Без Q10 немає життя. Дія антиоксидантна, антигіпоксична, антикогулянтна, антиалергічна і т.д.

Ультразахист печінки

Склад:

1) Біогенні аміни(тирамін, гістаміни)
2) Флавонолігнани (силібін 70%, силікристин 20%, силідіонін 10%)
3) Мікроелементи (цинк, мідь, селен, вся група жиророзчинних вітамінів)
4) Кверцетин (самий активний антиоксидант).

Дія : антиоксидантна, мембраностабілізуюча, нормалізуюча ліпідний обмін, протизапальна, дезінтоксикаційна, антиагрегаційна, протиалергічна тощо.

Інші продукти:
ЧОРНИЦЯ ВІТАЛ,
ВІТАЛ ПЛЮС,
ЗЕЛЕНИЙ ЧАЙ,
МАСЛО ГРАНАТОВИХ КІСТОЧО
A-Z
АРТИШОК
ЛІНОФІТ
ФІТО 40 і т.д.