



Хвороби нервової системи



Підготувала
Учениця 9-Б класу
Брикова Анна



Нервові хвороби -
захворювання нервової
системи, які можуть бути
обумовлені органічними
(судинними,
травматичними,
токсичними і ін.) або
функціональними



Походження нервових хвороб також може бути зв'язане і з генетичними (спадковими) чинниками.

Виявляються симптомами випадання (паралічі, втрата чутливості), роздратування (болі ін.) і порушення інтеграційної функції нервової системи



жати

ОСНОВНІ СИНДРОМИ ПОРАЗКИ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ

- Біль
- Запаморочення і порушення рівноваги
- Підвищення внутрішньочерепного тиску
- Вегетативні розлади (Порушення: потовиділення, слиновиділення, слізovidілення)
- Порушення свідомості (сплутана свідомості, смерть мозку, кома, синдром



Хвороб

и



Хвороба Паркінсона

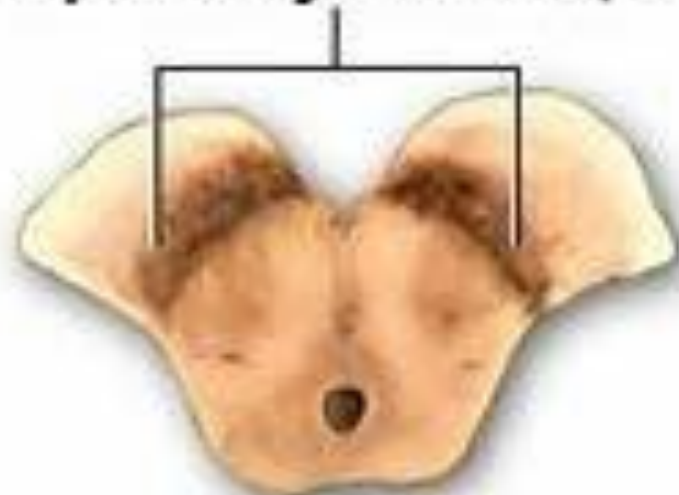


Хвороба Паркінсона — хронічне захворювання, характерне для осіб старшої вікової групи. Викликано прогресуючим руйнуванням і

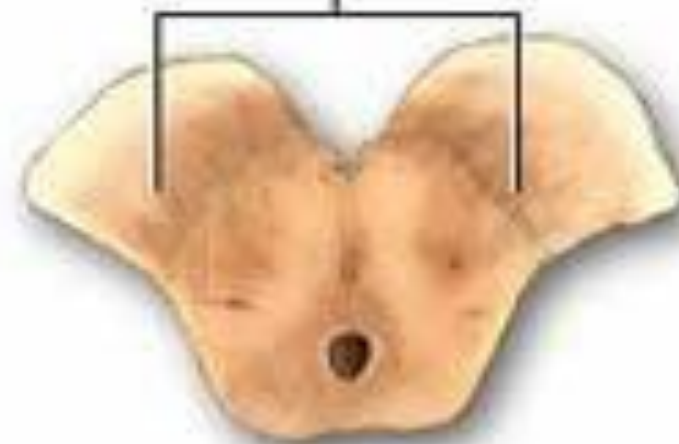


Уровень среза
мозга на котором
видно **чёрную
субстанцию**

Чёрная субстанция



Изменение в
чёрной субстанции
при паркинсонизме



Характерні:

1. Рухові порушення:

- тремор,
- гіпокінезія,
- м'язова ригідність,
- постуральна нестійкість,

2. Вегетативні і психічні розлади-результат зниження гальмівного впливу блідої кулі. Пошкодження нейронів паллідума приводить до «гальмування»





**«Поза манекена» характерна для
хвороби Паркінсона**



**На даний момент хвороба
невиліковна, проте існуючі
методи консервативного і
оперативного лікування
дозволяють значно поліпшити**



Своєю назвою
хвороба зобов'язана
французькому
неврологу Жану
Шарко. Він
запропонував
назвати її на честь
британського лікаря і
автора «Есе про
тремтливий параліч»
Джеймса
Паркінсона, чия
праця не була

Хвороба Альцгеймера

Вражається «сіра речовина» мозку, що

призводить до втрати пам'яті і

прогресуючого слабоумства. Це

порушення мозкових процесів, не фізичних функцій. Воно зумовлене

накопиченням β -амілоїду

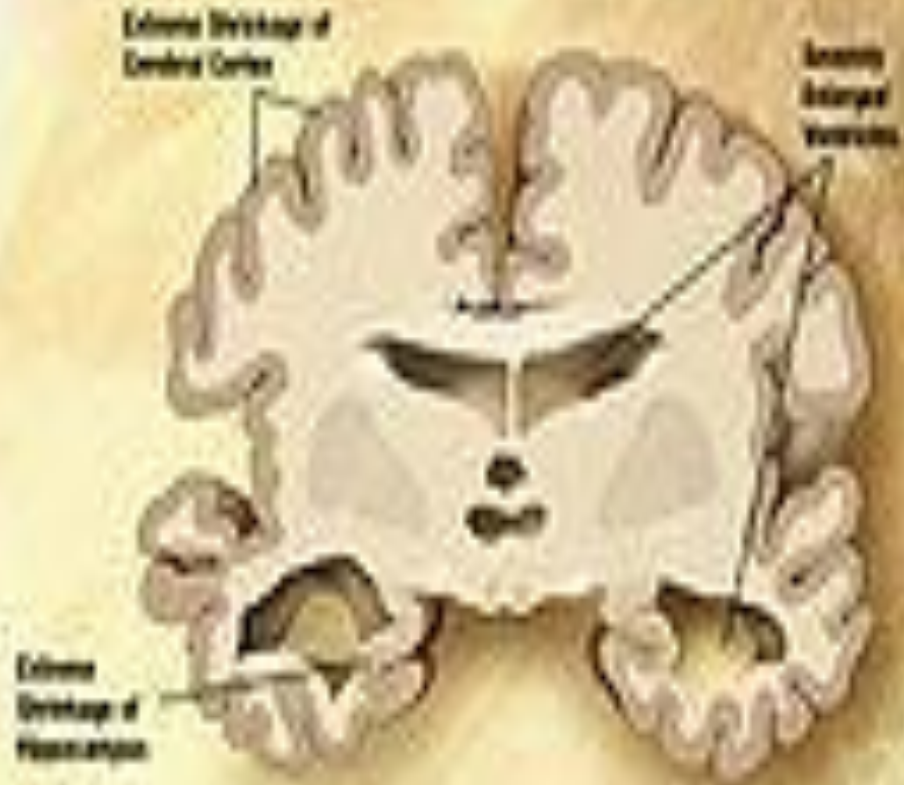
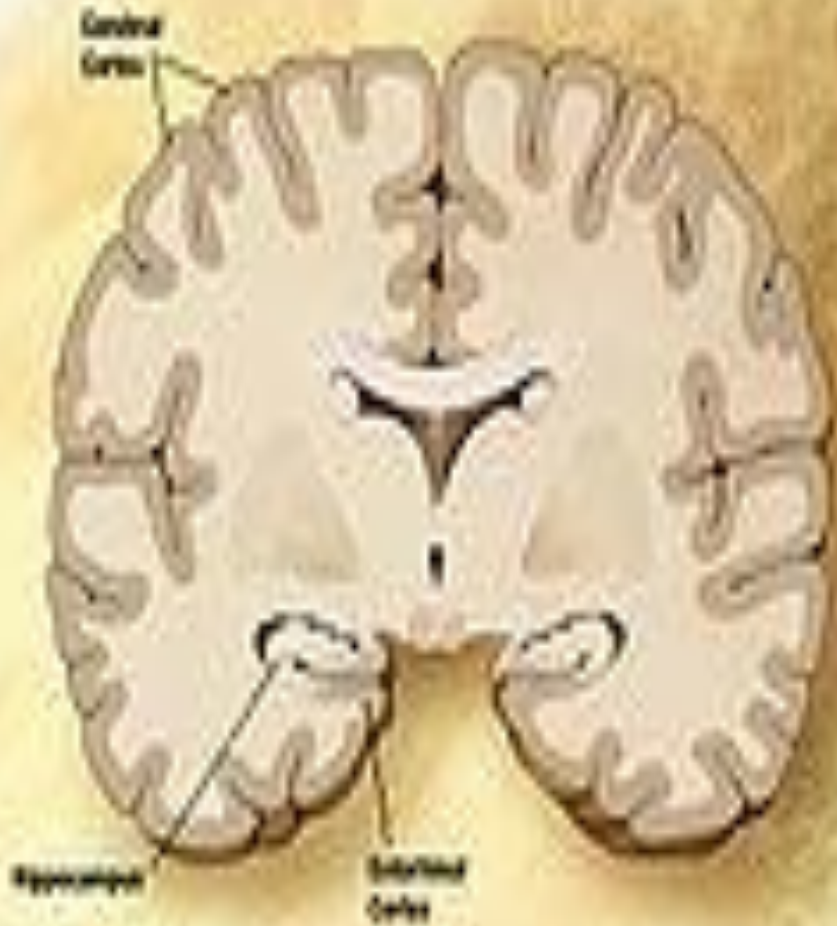
(продукту розпаду білка), здатного до утворення волоконних структур.

Вчені, які займаються вивченням цієї хвороби, поділилися на два табори:

одні відстоюють важливу роль тау



MEMORY



Головний мозок людини похилого віку в нормі (ліворуч) і хворої на хворобу

Хвороба Альцгеймера є найбільш поширеною причиною недоумства в західній цивілізації. Це захворювання частіше поражає жінок, чим чоловіків. Чим молодше людина, в якій воно виявлене, тим більше слідки





Дослідники продовжують шукати причини розвитку цього захворювання і ліки від нього. У 20% пацієнтів з хворобою Альцгеймера це захворювання є в родинному анамнезі. У 3-5% випадків одним з

Афазія Брока

Афазія Брока
визначається як
втрата або
порушення
здатності
використовувати
або розуміти
слова, зазвичай
унаслідок
пошкодження



Пацієнти з афазією Брока зазвичай здатні розуміти значення слів, але їм самим дуже важко вживати навіть знайомі слова. Залежно від міри пошкодження рухового мовного центру (або центру Брока) симптоми можуть варіюватися від м'яких (кіркова дізатрія), із збереженням здатності розуміти і спілкуватися, принаймні, за допомогою листа, до важких, з повною втратою здатності

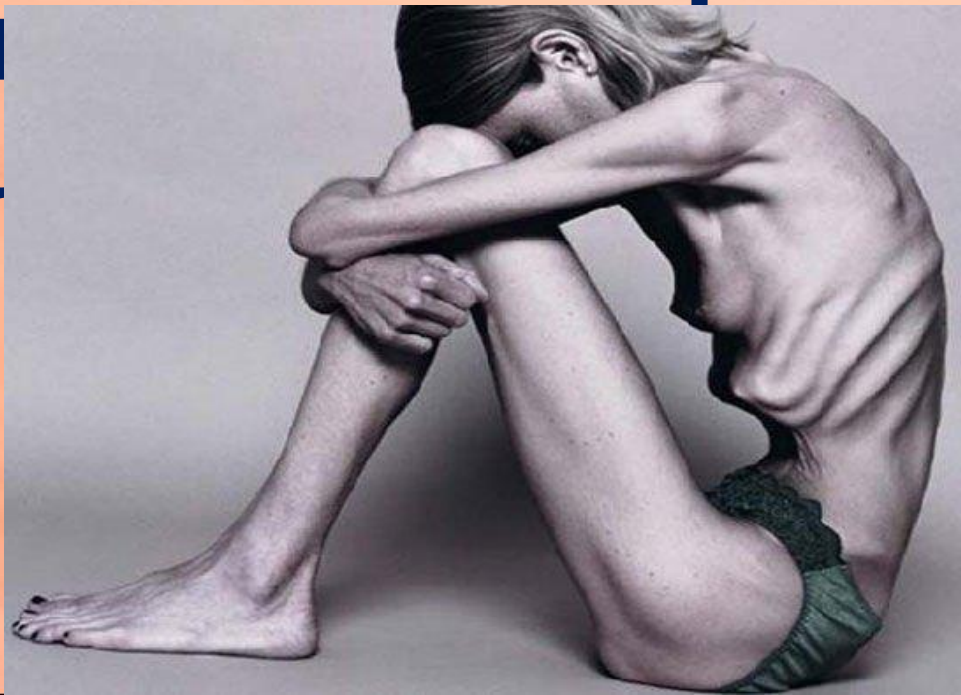
Анорексія



Анорексія - захворювання, що характеризується критичним зниженням маси тіла, часто небезпечним для життя, втратою апетиту. Це розлади харчування, які можуть мати доволі подібні прояви і різне походження (іноді ендокринологічне, психологічно-психіатричне або



**Анорексія часто виникає на
нервовому ґрунті, особливо в
дівчат і молодих жінок,
одержимих бажанням
схуднути. Анорексію часто
супроводжує депресія і
початок анорексії часто
веде до смері.**



Людині здається, що її вага надмірна, і така особа починає багато часу присвячувати різним дієтам. Часто виникають вкрай патологічні типи поведінки, наприклад провокування блювання, приховування їжі, надмірні виснажливі фізичні вправи, навіть зловживання



Етапи розвитку нервової анорексії

1. Ззовні часто все розпочинається з невинного бажання схуднути. Для початку - легка дієта, яка з першого разу може завершитися невдачею. Відтак дитина замикається в собі, їй здається, що батьки не розуміють її, друзі глузують, а той,







2. Під час другої спроби схуднути підліток психологічно готує себе до того, що доведеться боротися з неабияким фізичним бажанням з'їсти щось. Потім з'являється інший план. Він полягає в тому, що дівчинка починає виснажувати організм надмірними фізичними навантаженнями, а також викликати блювоту після їжі. Зазвичай батьки неправильно поведуться, помітивши це в дитини.

3. Згодом у хворого на нервову анорексію порушується обмін речовин, відбуваються гормональні зміни, сильно випадає волосся, в дівчат припиняється менструальний цикл. Незважаючи на те, що відмова від їжі стає небезпечною для життя, дитина не



Параліч Белла



Параліч Белла — неврит лицьового нерва; Ідіопатична, найпоширеніша форма паралічу лицьового нерва. Він зустрічається приблизно у 23 чоловік на 100 000 щорік або у 1 людини на 60-70 впродовж всього життя. Патогенез

складки на лбу
сглажены



веко не опускается

лицо
искривлено

невозможно
показать зубы
или улыбнуться

Параліч Белла починається раптово, максимальна виражена слабкість, як правило, досягає через 48 годин. За 1-2 дні до розвитку паралічу пацієнт може відчувати болі позаду вуха. Інколи втрачається смакова чутливість і присутній гіперакузія. До 80 % хворих видужують протягом декількох

Корисні Поради



Якщо у вас нервовий

зрив

1. Якщо відчуваєте, що нервовий зрив неминучий, то краще насолодитися істерикою повністю, переживши її до кінця. Не варто пригнічувати в собі емоції, це приведе до розвитку



2. Поки ви на стадії близької до зриву, необхідно відволіктися, причому, чим сильніше внутрішня напруга, тим потужніше має бути спосіб відвернення.

3. Будь-яку внутрішню напругу краще знімати фізично – займіться спортом, прогуляйтеся, пробіжіться – краще розтрапитися, ніж зупинитися. Якщо не вийшло, тоді запитайтеся, чим ви зупинилися, щоб організм не вичерпав сили про





4. Під час емоційних зривів ізолюйте себе від суспільства, щоб не було наслідків погіршення стосунків, вимкніть телефони і

Якщо ви виявилися поряд з людиною, в якої нервовий зрив:



1. Психологи радять облити холодною водою людину у якої істерика.

2. Ляпаси також можуть привести у

3. Якщо у перших двох випадках потрібно бути обережним, виходити з ситуації, то в третій варіант підійде для всіх: залишатися незворушно спокійним і терпляче вислухати історію, повернувшись



**4. Підійде відповідна агресія
або істерика, відобразте того,
що бунтує, його це
бентежитиме, проте будьте
обачні, адже не на кожного це
подіє.**





Після нервового зриву людина приходить в свідомість і не завжди пам'ятає, що натворив, він може бути спустошеним і переживати почуття сорому або розгубленості. Не треба нагадувати йому про те, що сталося, залишайтеся незворушним.

Минувому історикові

«Когда заводят часы, они идут.

**Когда заводится человек, время
в нём - останавливается.»**

Леонід С.

Сухоруков



Використана література

- <http://n-bolezni.ru/>
- http://ru.wikipedia.org/wiki/Болезнь_Паркинсона
- http://www.peoples.ru/medicine/surgery/james_parkinson/parkinson_1.shtml
- http://uk.wikipedia.org/wiki/Хвороба_Альцгеймера
- <http://www.womenhealthnet.ru/neurology/1271.html>
- <http://uk.wikipedia.org/wiki/Анорексія>
- http://ru.wikipedia.org/wiki/Паралич_Белла
- http://goroskop.ru/publish/open_article/76668/