

ПОРУШЕННЯ ЦНС І ОСОБЛИВОСТІ ЇХ ПЕРЕБІГУ

A glowing blue brain is centered in the image, surrounded by a network of white lines representing neural connections. The background is dark with some blue light flares.

Підготував
Студент 2 курсу 3 лік/групи
Шкуро Орест



Неврологія — наука, яка вивчає захворювання центральної та периферичної нервової системи, розробляє теорію і практику лікування неврологічних хворих

ПРИЧИНИ ПОРУШЕНЬ ЦНС

Фізичні фактори
(механічна травма,
електричний струм, тепло і
холод, шум і вібрація)

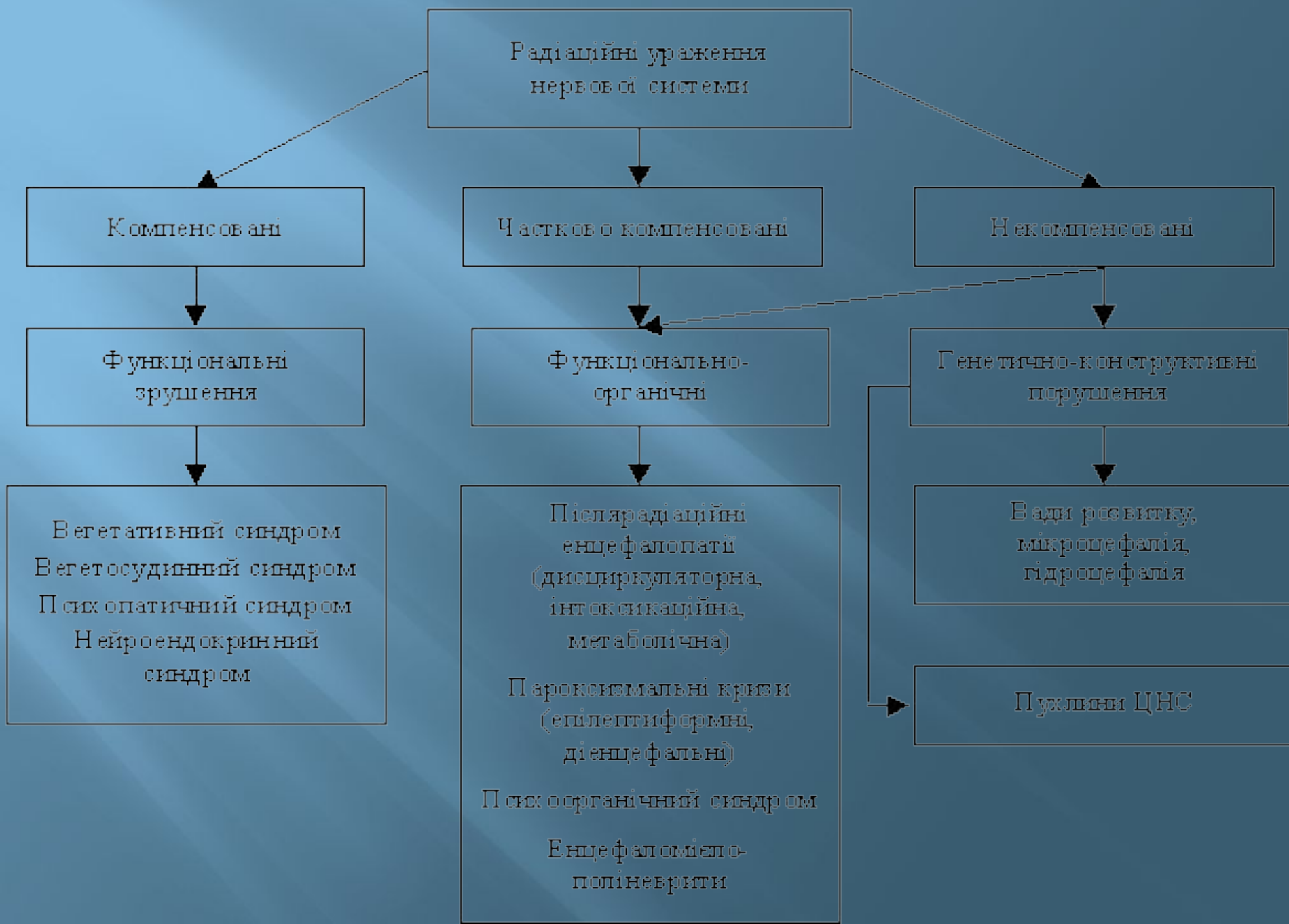
Отрути (наркотики, нікотин,
окис вуглецю)

**Збудники інфекційних
хвороб** (енцефаліту,
поліомієліту, сказу,
ботулінічним правцем
дифтерійними)

**Розлади мозкового
кровообігу** (артеріосклероз,
тромбоз, емболія ішемія,
крововилив)



Схема 2. Основні клінічні прояви ураження нервової системи при дії малих доз





**Центральні й
периферичні
паралічі-** це
повне випадіння
центрального або
периферичного
нейрона.

Часткове ураження
цих нейронів дає
відповідний парез

Центральний параліч- виникає при ураженні мозку, де закладені тіла перших нейронів, внутрішньої капсули і стовбура мозку, де проходять пірамідні шляхи

Характеризується:

Підвищенням м'язового тону, гіперрефлексія, поява патологічних рефлексів, рефлекс Бабінського, рефлекс Опенгейма, рефлекс Шефера.



Периферичний параліч –
спостерігають при ураженні стовбура,
передніх рогів спинного мозку, передніх
корінців, сплетень і нервів.

Характеризується:
Повна втрата
рухів, атонія,
арефлексія,





МІАСТЕНІЯ-ШВИДКА ВТОМЛЮВАНІСТЬ І СЛАБКІСТЬ М'ЯЗІВ.

При міастенії порушується передача нервових імпульсів у нейромускулярних синапсах, де медіатором служить ацетил холін.

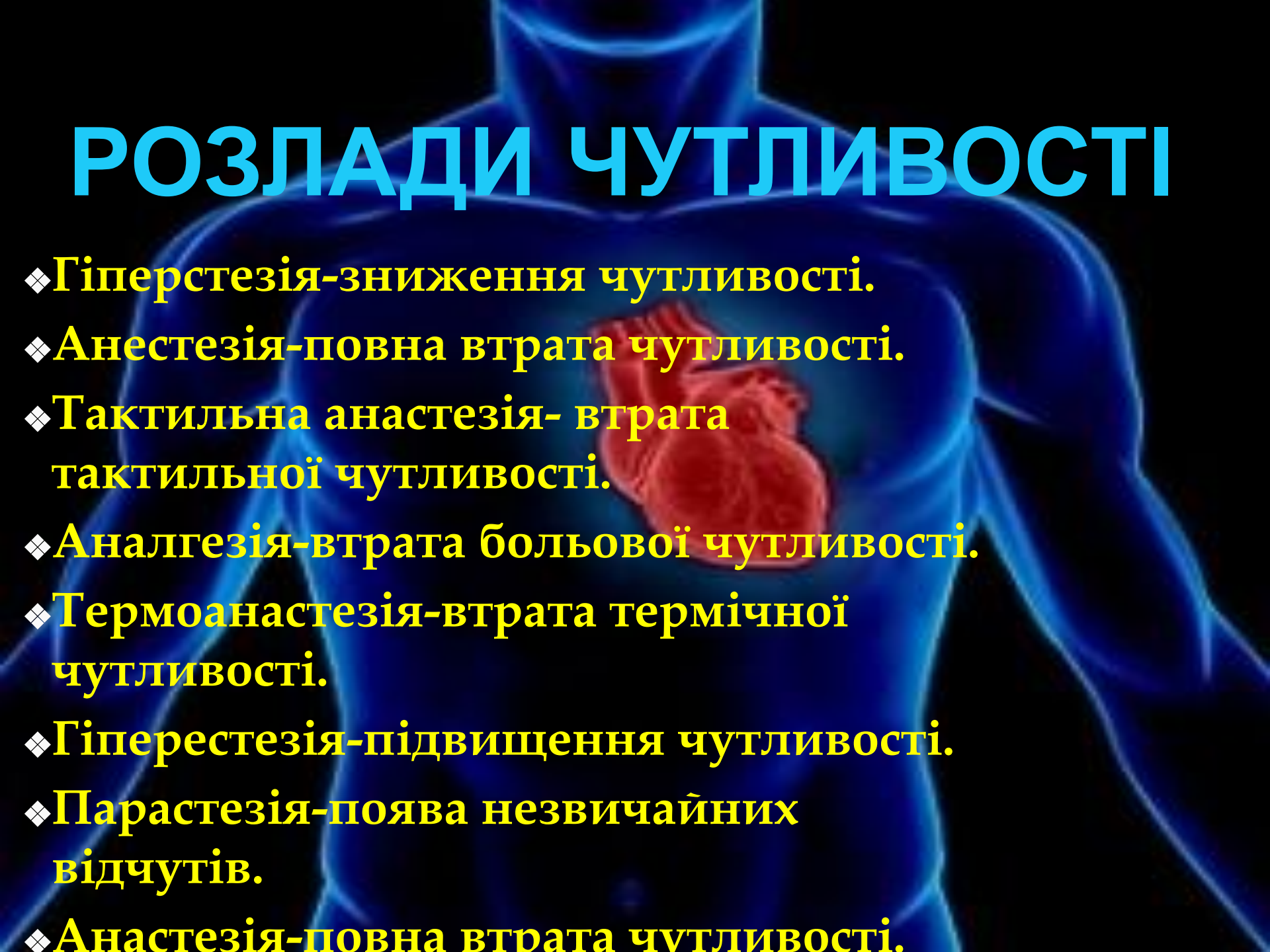
Гіперкінези – це мимовільні насильні рухи пірамідного або екстрапірамідного походження.

До гіперкінезів відносять:

- Тремор
- Хорея
- Міоклонія
- Атетоз



РОЗЛАДИ ЧУТЛИВОСТІ



- ❖ Гіперстезія-зниження чутливості.
- ❖ Анестезія-повна втрата чутливості.
- ❖ Тактильна анестезія- втрата тактильної чутливості.
- ❖ Аналгезія-втрата больової чутливості.
- ❖ Термоанестезія-втрата термічної чутливості.
- ❖ Гіперестезія-підвищення чутливості.
- ❖ Парастезія-поява незвичайних відчуттів.
- ❖ Анастезія-повна втрата чутливості.

СИНДРОМ БРОУН-СЕКАРА (ПОЛОВИННЕ ПЕРЕРІЗАННЯ СПИНОГО МОЗКУ)

Ознаки:

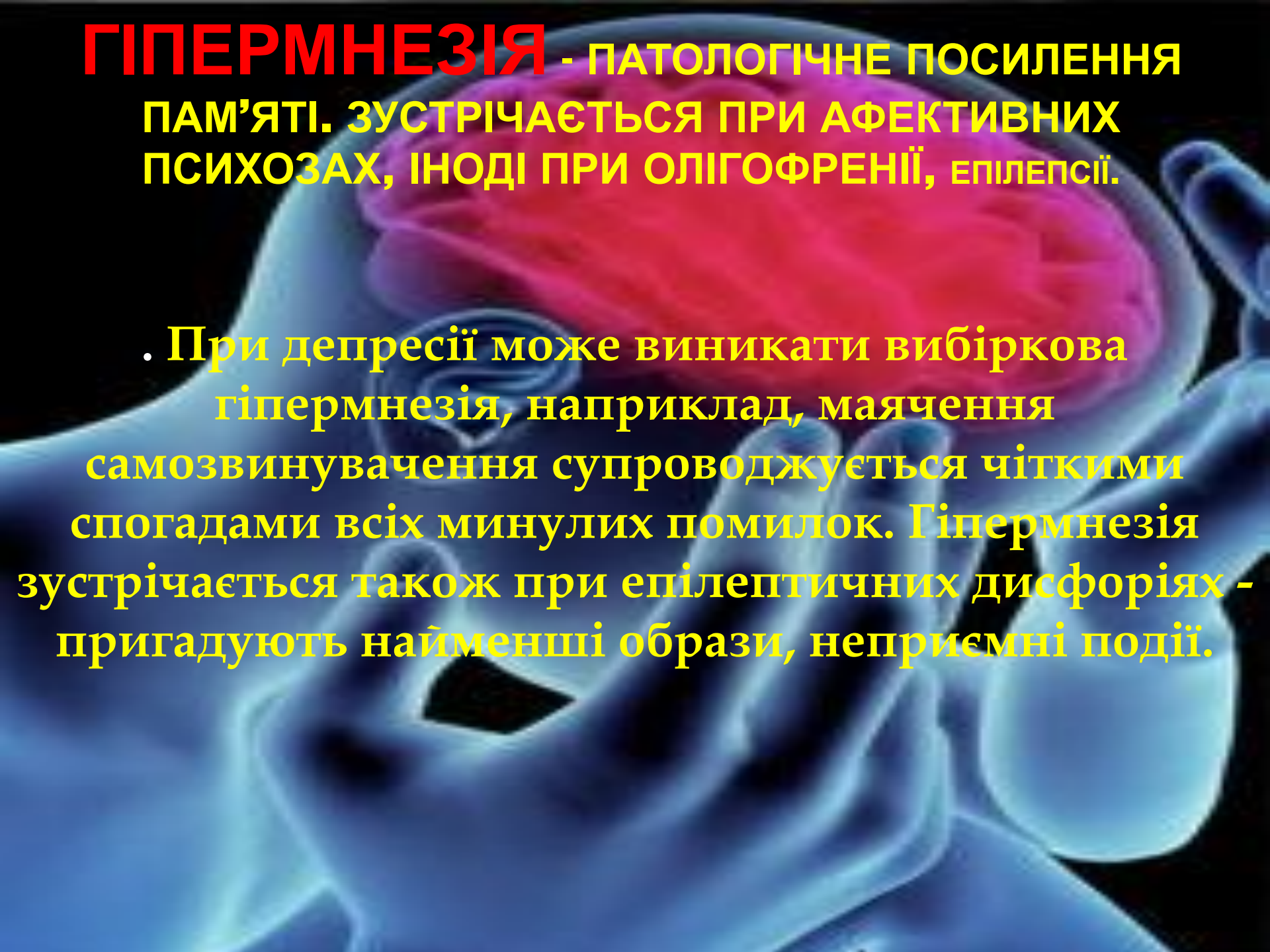
- ✓ Повна втрата пропріоцептивної чутливості на боці ураження
- ✓ Повна втрата больової і температурної чутливості на протележному боці.
- ✓ Часткова втрата тактильної чутливості з



ПОРУШЕННЯ ПАМ'ЯТІ

A stylized illustration of a human brain inside a head silhouette. The brain is shown in profile, facing left. Different regions are highlighted with colors: the frontal lobe is red, the temporal lobe is green, and the occipital lobe is blue. The background is a dark blue gradient.

Пам'ять - психічний процес, що полягає у фіксації, збереженні і відтворенні минулих вражень, досвіду та іншої інформації.

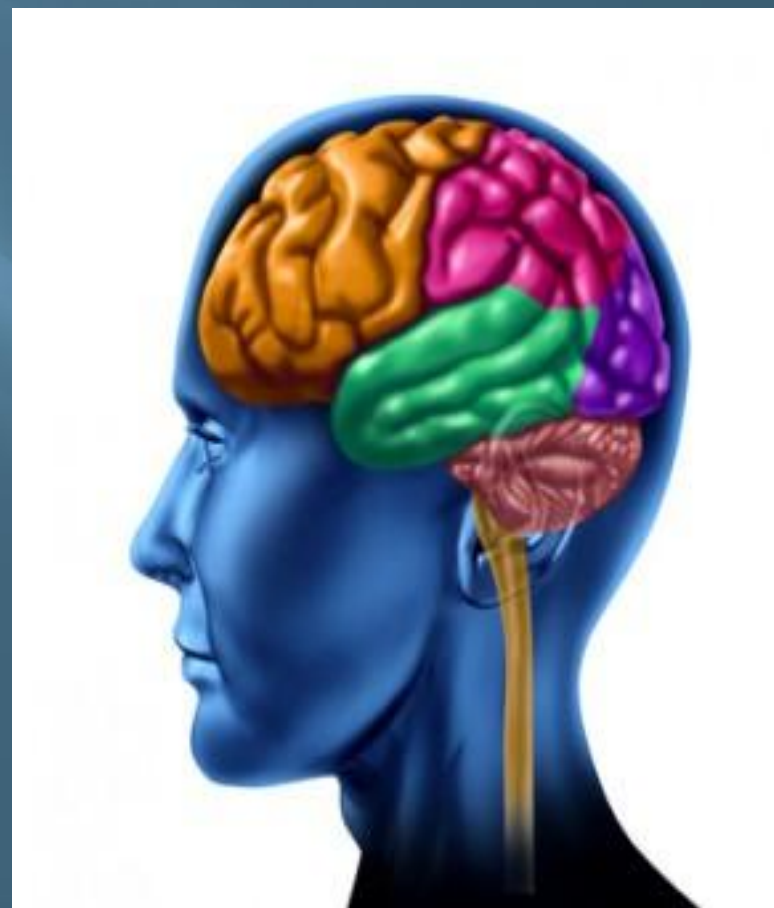


ГІПЕРМНЕЗІЯ - ПАТОЛОГІЧНЕ ПОСИЛЕННЯ
ПАМ'ЯТІ. ЗУСТРІЧАЄТЬСЯ ПРИ АФЕКТИВНИХ
ПСИХОЗАХ, ІНОДІ ПРИ ОЛІГОФРЕНІЇ, ЕПІЛЕПСІЇ.

• При депресії може виникати вибіркова гіпермнезія, наприклад, маячення самозвинувачення супроводжується чіткими спогадами всіх минулих помилок. Гіпермнезія зустрічається також при епілептичних дисфоріях - пригадують найменші образи, неприємні події.

ГІПОМНЕЗІЇ - ОСЛАБЛЕННЯ ПАМ'ЯТІ - РЕГРЕС ПАМ'ЯТІ. ТАКИЙ СТАН МАЄ ПЕВНУ ДИНАМІКУ, НОСИТЬ ПРОГРЕСУЮЧИЙ ХАРАКТЕР І МОЖЕ ПРИЗВОДИТИ ДО АМНЕЗІЇ.

Прогресуюча гіпомнезія зустрічається при психозах старечого віку, церебральному атеросклерозі, первинно-атрофічних хворобах (Піка і Альцгеймера), при прогресуючих органічних захворюваннях (енцефаліти, травматична хвороба, алкогольні енцефалопатії). Легка гіпомнезія - при неврозах, депресивній формі афективних психозів, виснаженні, втомі.



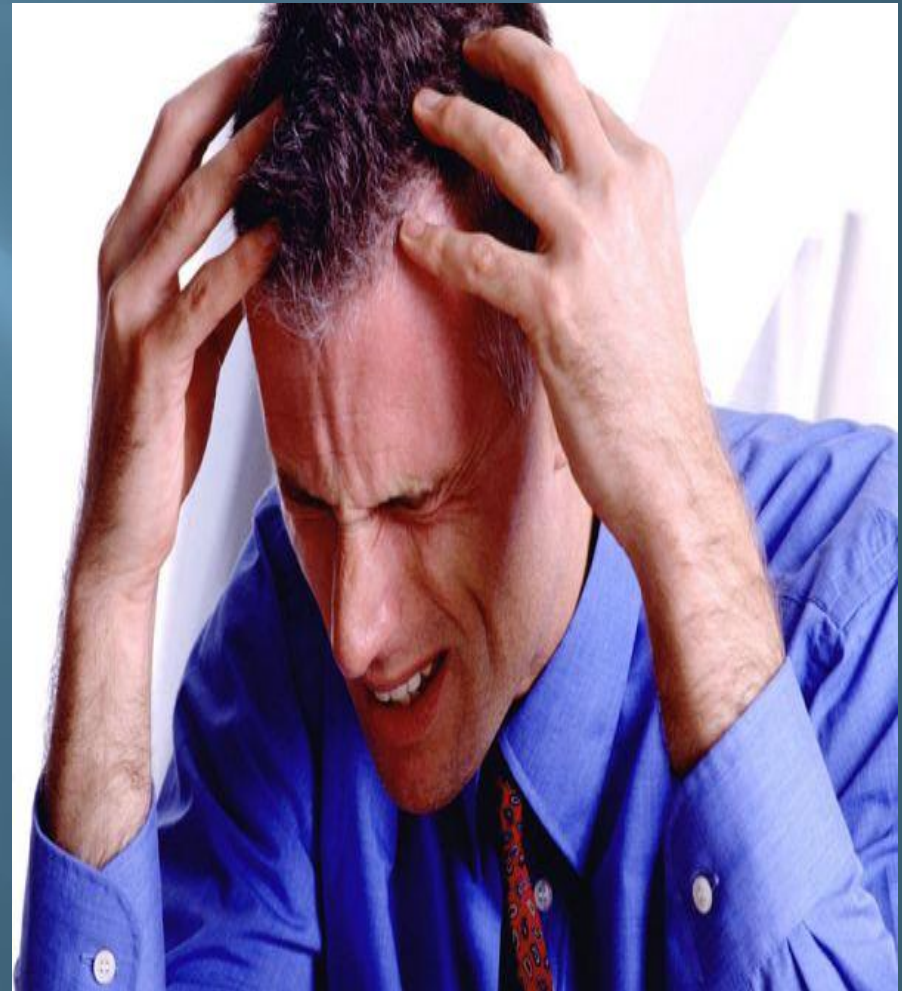
Є 4 СТАДІЇ РОЗВИТКУ ГПОМНЕЗІЇ:

- порушення вибіркової репродукції, відтворення того, що потрібно в даний момент. Забуваються події теперішнього життя (де і що поклав, чим харчувався, тощо) у той час як минулі події відтворюють добре.
- важко пригадується і минулий досвід, хронологія подій. Втрачається знання мов, біографічні, наукові свідчення. Хворі неправильно локалізують спогади в часі. Зберігаються фрагментарні спогади, але добре пригадуються емоційно позитивно забарвлені події.
- втрачається увесь запас знань, всі дати і події. Мертвих часто вважають за живих, втрачають орієнтацію в часі, і, навіть найближчому оточенні - амнестичне дезорієнтування.
- повна редукція пам'яті - тотальна амнезія.

АМНЕЗІЇ - НАЯВНІСТЬ ПРОГАЛИН У СПОГАДАХ, ВИПАДІННЯ З ПАМ'ЯТІ ПОДІЙ ПЕВНОГО ВІДРІЗКУ ЧАСУ, ЯКИХ-НЕБУДЬ ПЕРЕЖИВАНЬ.

Амнезії за механізмом діляться на 2 групи:

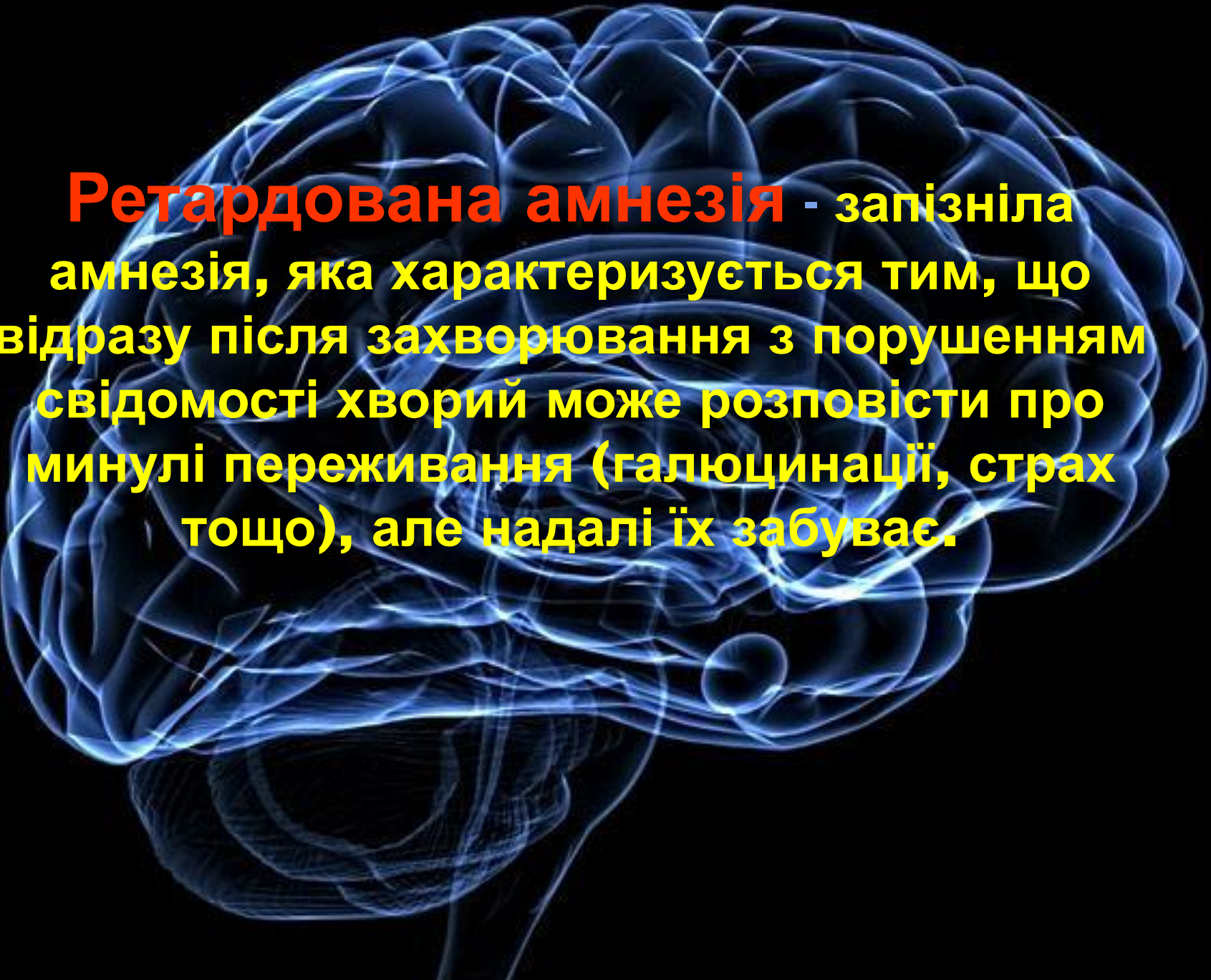
1. Фіксаційна амнезія - неможливість запам'ятовування, відсутність пам'яті на поточні події.
2. Репродуктивні амнезії. За часом виникнення поділяються на ретроградну, антероградну, антероретроградну, ретардовану та анекфору.



Антероретроградна амнезія - амнезія, що поєднує антероградну і ретроградну, тобто випадіння з пам'яті подій, що передували захворюванню, а також тих, що мали місце після його початку.

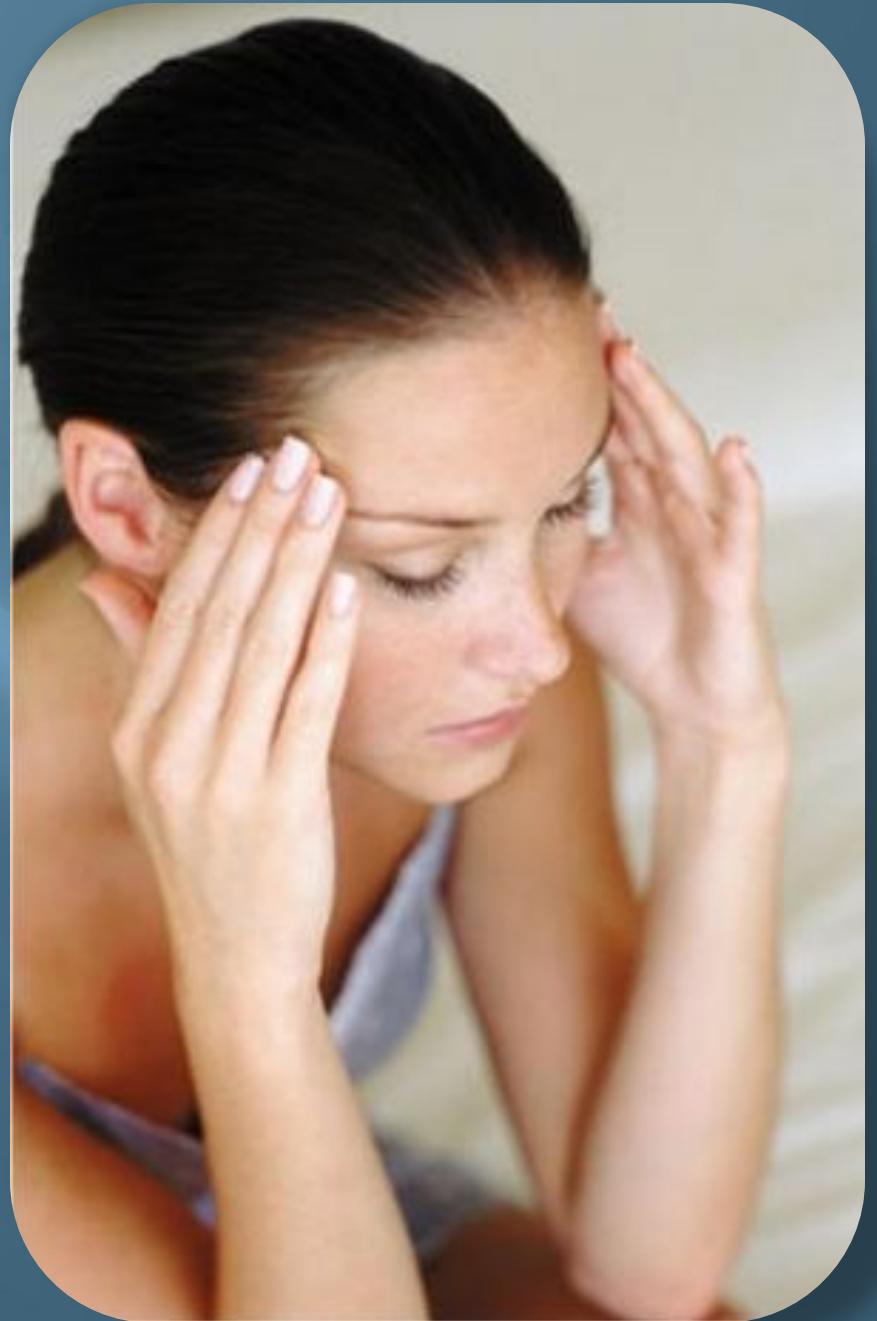
- **Ретроградна амнезія** - випадіння з пам'яті подій, що сталися до початку захворювання.

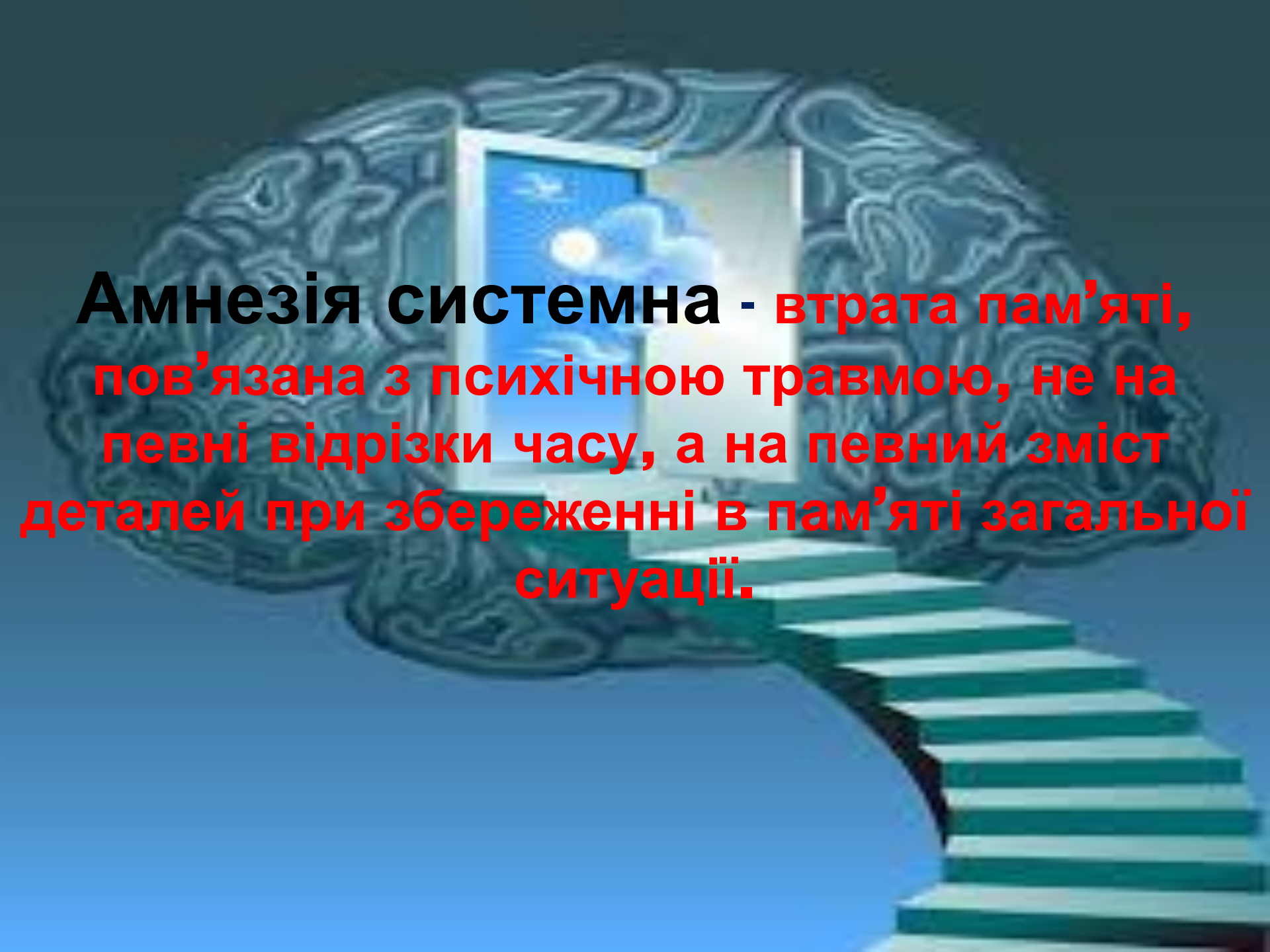
- **Антероградна амнезія** - випадіння з пам'яті подій, які сталися після виникнення хвороби.

A glowing blue brain with neural connections, set against a black background. The brain is shown in a three-quarter view, with the left hemisphere more prominent. The neural connections are depicted as a complex web of glowing blue lines and fibers, giving it a futuristic or scientific appearance.

Ретардована амнезія - запізніла амнезія, яка характеризується тим, що відразу після захворювання з порушенням свідомості хворий може розповісти про минулі переживання (галюцинації, страх тощо), але надалі їх забуває.

Анекфорія -
порушення пам'яті,
головним чином
відтворення, при
якому окремі події,
образи згадуються
тільки при спогаді
про них. Окремі види
амнезій:





Амнезія системна - втрата пам'яті,
пов'язана з психічною травмою, не на
певні відрізки часу, а на певний зміст
деталей при збереженні в пам'яті загальної
ситуації.



Альтернуюча амнезія - хворий не пам'ятає своєї поведінки в стані, який протилежний тому, в якому він знаходиться в момент дослідження. Хворий веселий, рухливий, активно розмовляє. Потім після сну - спокійний і не пам'ятає себе веселого.

- **Психогенна амнезія (амнезія витіснення, афектогенна)** - після психотравми людина забуває події, які мають психотравмуючий зміст.

- **Перфораційна амнезія** - випадіння деяких подій внаслідок вживання психоактивних речовин (алкоголь).

Парамнезії -

хворобливий психічний стан, який проявляється розладом пам'яті, що виникає внаслідок амнезії, коли прогалини в пам'яті заповнюються несправжніми спогадами. Парамнезії поділяються на конфабуляції, псевдоремінісценції, криптомнезії і фантазми.



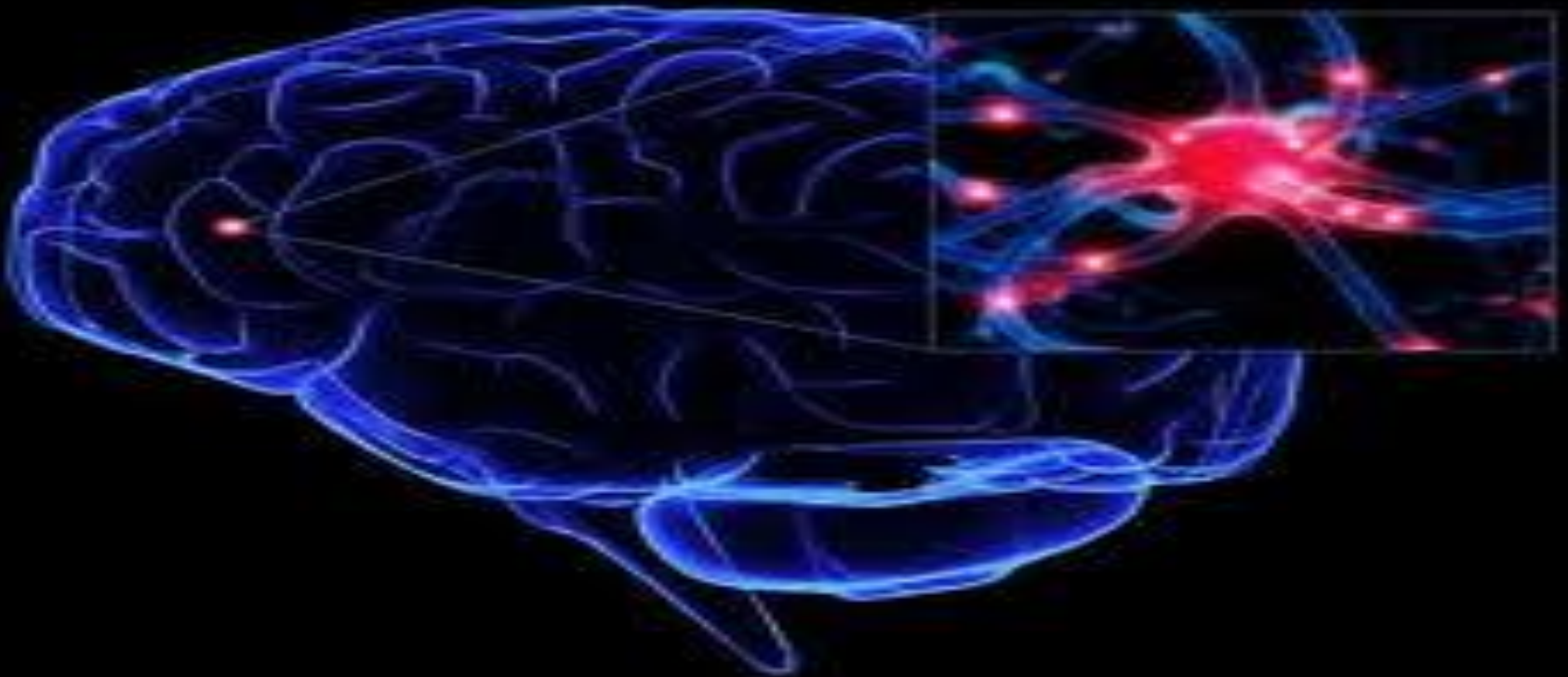
Конфабуляція -

порушення пам'яті, що характеризується заповненням прогалин пам'яті вигаданими спогадами та переживаннями фантастичного змісту. Іноді може розвиватись конфабуляційна сплутаність - вплив вигадок, який супроводжується хибним впізнаванням оточення, осіб. Зустрічається при старечих психозах і входить в структуру парафренного синдрому (конфабуляторна парафренія).



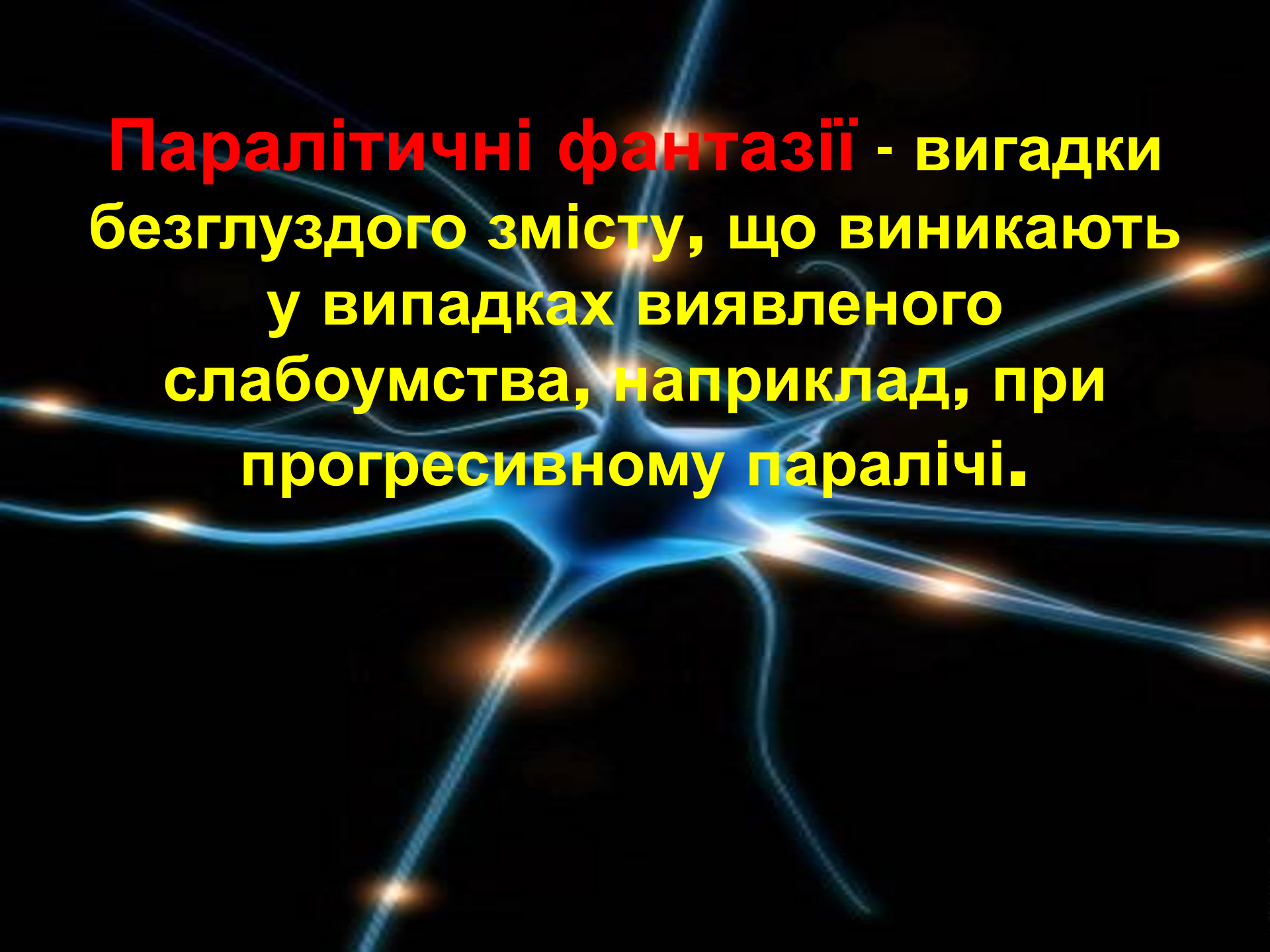
Псевдоремінісценція - несправжні спогади реального змісту про події, яких не було у відрзок часу, згадуваний хворим, але вони мали місце чи могли бути у минулому.

Псевдоремінісценції нерідко заповнюють у хворого прогалини пам'яті. Їх не завжди легко можна відрзнити від конфабуляцій.





Криптомнезія - порушення пам'яті, при якому прочитане, почуте, побачене уві сні здається пережитим насправді, а факти, думки, запозичені в інших або вчитані з книжки вважаються власними. Криптомнезія зумовлена помилками пам'яті, її не слід ототожнювати з навмисним свідомим вигадуванням, плагіатом.



**Паралітичні фантазії - вигадки
безглузлого змісту, що виникають
у випадках виявленого
слабоумства, наприклад, при
прогресивному паралічі.**



Фантазми істеричні - різні вигадки надзвичайних подій, яких насправді не було, прагнення поставити себе у центр уваги оточуючих. Спостерігається при істерії, істеричній психопат Хворий з яскравою чуттєвістю переживає своє несправжнє сприймання як щось **достовірне.**