

Асновы неўрапаталогіі

Адчувальнасць і яе парушэнні.

Частка I

АДЧУВАЛЬНАСЦЬ – здольнасць арганізма
рэагаваць на сігналы з навакольнага асяроддзя,
уласных органаў і тканак

Раздражнення ўспрымаюцца рэцэптарамі

РЭЦЭПТАР – гэта датчык, размешчаны ў скуры,
слізістых абалонках, мышцах, звязках, унутраных
органах і сасудах.

Рэцэптар рэагуе на раздражненні і кадуе іх у
нервовыя імпульсы

ВІДЫ РЭЦЭПТАРАЎ

➤ **экстэраарэцэптары**

- ўспрымаюць болевая, тэмпературныя і тактыльныя раздражнення скуры і слізістых абалонак
- размешчаны ў скуры і слізістых абалонках

➤ **прапыярэцэптары**

- даюць інфармацыю аб становішчы канечнасцяў і тулава ў прасторы, ступені скарачэння мышцы
- размешчаны ў мышцах, звязках і капсулах суставаў

➤ **інтэраарэцэптары**

- рэагуюць на ціск і хімічны склад крыві і змесціва страўнікава-кішачнага тракту
- размешчаны ва ўнутраных органах і сасудах

ВІДЫ АДЧУВАЛЬНАСЦІ

➤ павярхоўная

болевая, тэмпературная, тактыльная

➤ глыбокая

сустаўна-мышачная, вібрацыйная, пачуццё ціску, масы

➤ складаныя віды адчувальнасці

двухвымерна-прасторавае пачуццё, дыскрымінацыйная, стэрэагноз, кінестэзія, пачуццё лакалізацыі

➤ інтэрацэптыўная

адчувальнасць сасудаў і ўнутраных органаў

ДАСЛЕДАВАННЕ ПАВЯРХОЎНАЙ АДЧУВАЛЬНАСЦІ

праводзіцца з дапамогай нанясення
адпаведнага раздражняльніка (болевага,
тэмпературнага, тактыльнага) на
сіметрычныя ўчасткі цела.

Вочы пацыента зачыненыя

ДАСЛЕДАВАННЕ ТАКТЫЛЬНАЙ АДЧУВАВАЛЬНАСЦІ

праводзіцца з дапамогай ваткі ці
пэндзля з мяккім воласам.

Раздражненне наносіцца не занадта
частымі датычнымі рухамі з
нераўнамерным інтэрваламі

ДАСЛЕДАВАННЕ БОЛЕВАЙ АДЧУВАЛЬНАСЦІ

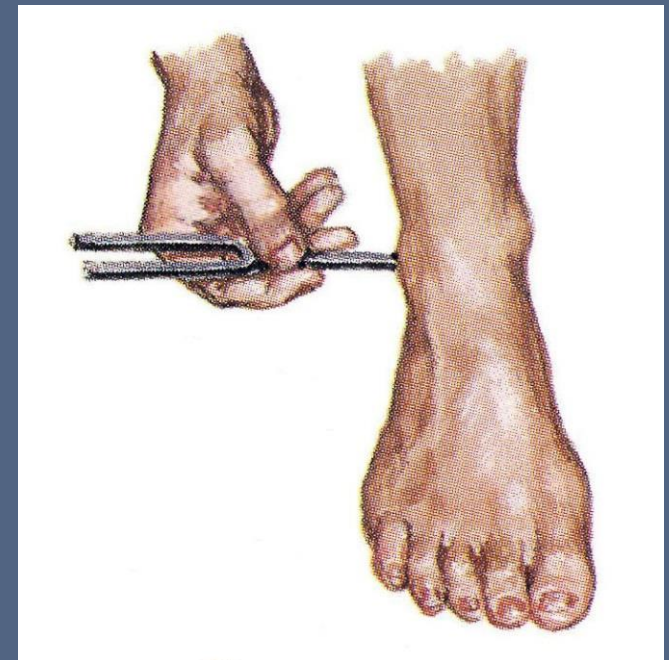
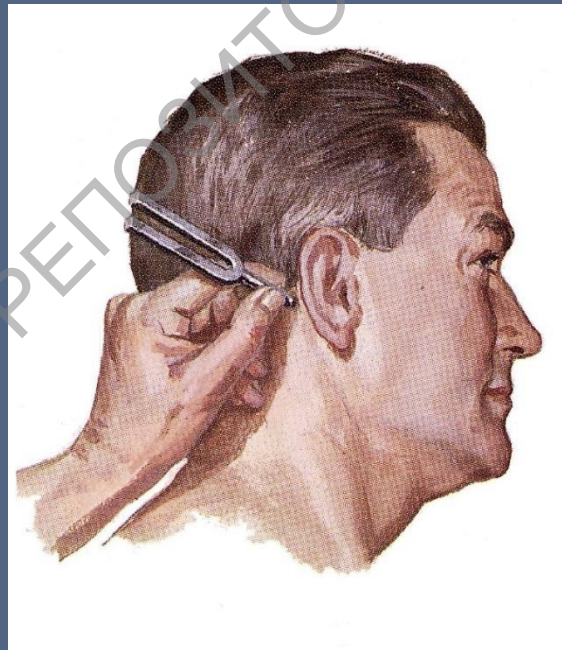
праводзіцца з дапамогай
затупленай шпількі або іголки.
Болевая раздражнення
чаргуюцца з тактыльнымі

ДАСЛЕДАВАННЕ ТЭМПЕРАТУРНАЙ АДЧУВАЛЬНАСЦІ

праводзіцца з дапамогай
папераменнага прыкладанні прабірак
з халоднай і гарачай вадой да
сіметрычным участках скуры

ДАСЛЕДАВАННЕ ВІБРАЦЫЙНАЙ АДЧУВАЛЬНАСЦІ

праводзіцца вібруючым камертонам, які прыкладваюць да саскаватага адростку, касцяным выступам тылу кісці і ступні на сіметрычных участках цела



ДАСЛЕДАВАННЕ СУСТАЎНА- МЫШАЧНАЙ АДЧУВАЛЬНАСЦІ

праводзіцца пры дапамозе пасіўных згінальна-разгінальных рухаў у суставах пэндзля, ступні; пацыент павінен распазнаць кірунак гэтых рухаў

