

مقاربة المريض ذي الإصابة العصبية

- معلومات عامة.
- الشكوى أو الشكاوى.
- الفحص العصبي.
- الفحص العام.
- الفحوص المتممة.

معلومات عامة

- الهوية الشخصية: - الاسم الثلاثي.
- العمر.
- الجنس.
- الحالة العائلية.
- السكن [الحي، المدينة، المحافظة]
- العادات الشخصية: - التدخين ، الكحولية،
- عادة ضرب الرأس عند الأطفال.
- عادات أخرى ...
- السوابق المرضية:- الأمراض الخمجية و المعدية.
- الأمراض المزمنة [سكري، توتر شرياني،...]
- الولادة و أمراض الطفولة عند الأطفال.
- الأدوية المتناولة.
- السوابق العائلية: - أمراض أقارب الدرجة الأولى [سكري]

الشكوى أو الشكاوى

الأعراض العصبية الشائعة

البداء،	الشكل، التوقيت، الموقع،	الصداع
المدة،	الشكل ، الانتشار	الألم
التواتر،	فقد رؤية، الساحة، الشفع، الأهلأس	اضطراب الرؤية
العوامل المثيرة،	السبب، عض اللسان، التبول، اختلاج،	فقدان الوعي
العوامل المخففة	الفاعلة و المنفعلة، القوة، المقوية، اللاإرادية	اضطراب الحركة
أعراض مرافقة أو ترافق أكثر من عرض	الموقع، الخدر و النمل،	اضطراب الحس
	سلس، احتباس	اضطراب المصدرات
	الدوار و الرنح، البلع، الصوت	اضطراب الحفرة الخلفية
	اللفظ، التعبير، الفهم، الذاكرة، السلوك....	اضطراب النطق و الفكر

درجات الوعي

• التخطيط الذهني

• الوسن

• الخبل

• السبات 1د

2د

3د

4د

5د

الفحص العصبي

• أعراض عصبية عامة:

الصداع ،
التخريش السحائي.

- فحص الأعصاب القحفية.
- فحص الجهاز الحركي.
- فحص الحس.
- التوازن و تناسق الحركة.
- النطق، الفكر، الذكاء،.....
- المصبرات.

درجات الوعي سلم غلاسكو

الاستجابة الحركية		الاستجابة الكلامية		فتح العينين	
-5 -	للأوامر	-5 -	متوجه	-4 -	عفوي
-4 -	هادفة للألم	-4 -	تخليط ذهني	-3 -	للكلام
-3 -	بالعطف	-3 -	كلمات	-2 -	للألم
-2 -	بالبسط	-2 -	أنين وأصوات	-1 -	لا استجابة
-1 -	لا استجابة	-1 -	لا استجابة		

فحص الأعصاب القحفية

Olfactory N.

1- الشمي

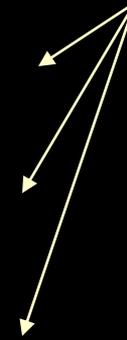
Optic N.

2- البصري

حدة الرؤيا و رؤية الألوان.

الساحة البصرية.

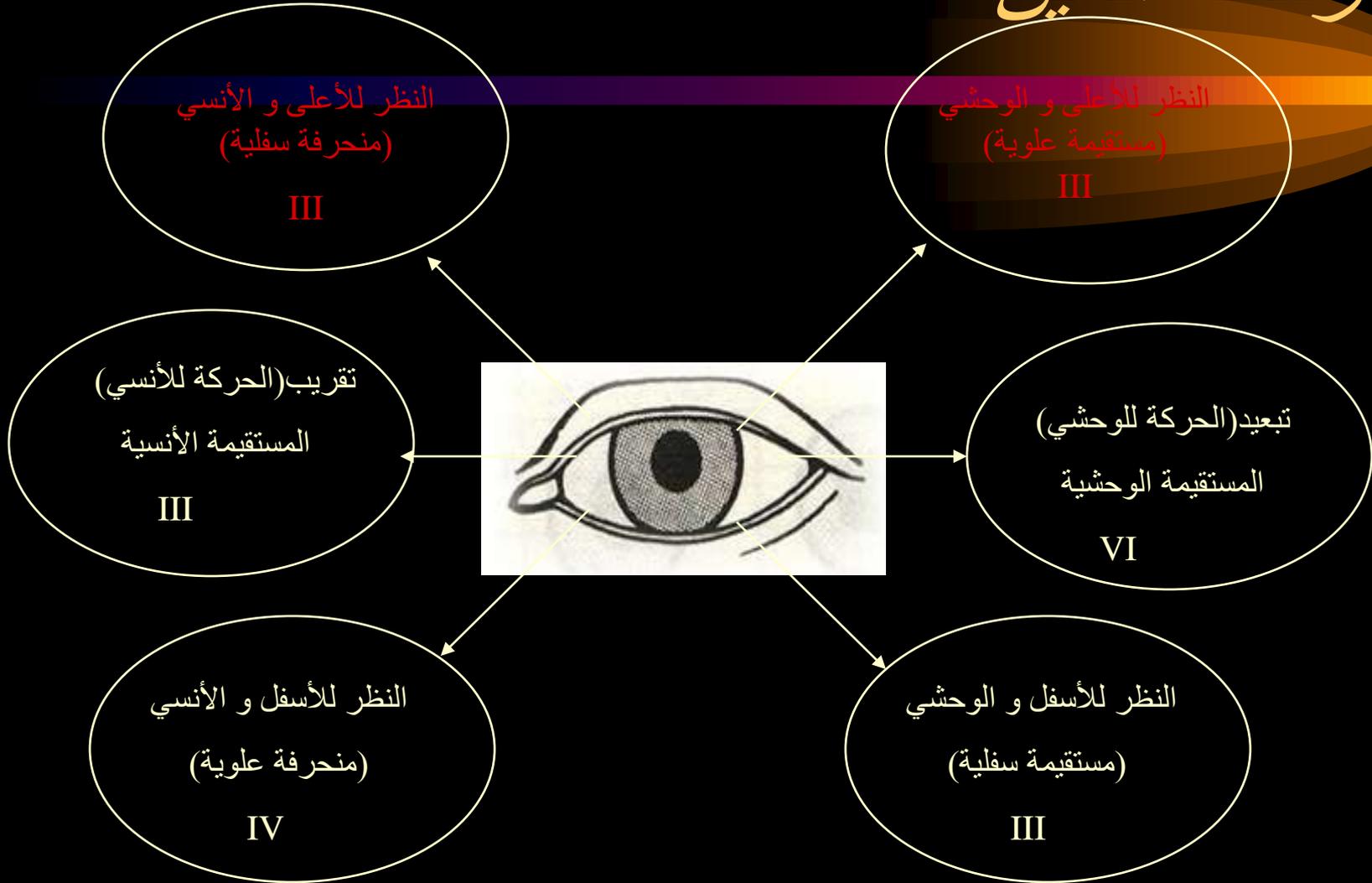
قعر العينين.



فحص الأعصاب القحفية

- 3 - المحرك العيني Oculomotor N. III
- 4 - البكري Trochlear N. IV
- 6 - المبعد الوحشي Abducens N. VI
- تفحص الأعصاب الثلاثة معاً، و نميز ما يلي:
 - 1 - حالة الحدقة و المنعكس الضوئي.
 - 2 - حركة المقلة.
 - 3 - الشفع.
 - 4 - توافق حركات العينين.
 - 5 - الرؤية.

حركات العين



فحص الأعصاب القحفية

Trigeminal N. V

5 - العصب مثلث التوائم

- حس الوجه.

- العضلات الصدغية و الماضغة.

- المنعكس القرني و الفكي.

Facial N. VII

7 - العصب الوجهي

- تناظر الوجه (إغلاق العينين، زوايا الفم)

Auditory N. VIII

8 - العصب السمعي

- يتألف من: الفرع القوقعي (الحلزوني) - سمع - Cochlear N.

- توازن - Vestibular N. الفرع الدهليزي

فحص الأعصاب القحفية

Glossopharyngeal N.

9 - اللساني البلعومي

IX

X

البلع

يفحصان معاً ويجب أن نميز:

التصويت

المنعكس البلعومي

10 - المبهم

Vagus N

Accessory N.

11 - العصب اللاحق

XI

نتحرى العضلات القترائية و شبه المنحرفة

Hypoglossal N.

12 - العصب تحت اللساني

XII

فحص الجهاز الحركي

• المظهر العياني: ضمور ، ضخامة، عدم تناظر.

تقلصات حزمية.

• المقوية العضلية: نقص مقوية.

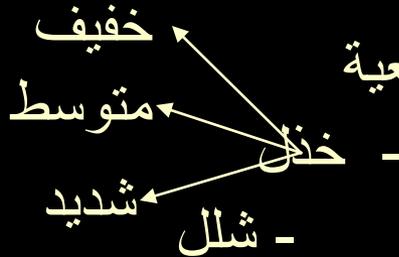
زيادة مقوية: - موس الكباس

- أنبوب الرصاص

- الدولاب المسنن

• الحركة المنفصلة. علامة لازك.

• الحركة الفاعلة و القوة : - قوة طبيعية



فحص الجهاز الحركي

- إصابة العصبون المحرك العلوي
 - إصابة العصبون المحرك السفلي
- 1- شلل أو خذل تشنجي.
 - 2- زيادة المقوية العضلية.
 - 3- اشتداد المنعكسات.
 - 4- زوال المنعكسات الجلدية.
 - 5- نادراً ما يحدث الضمور العضلي.
 - 6- لا تشاهد اضطرابات اغتذائية.
 - 7- ايجابية علامة بابنسكي.
 - 8- لا توجد التقلصات الحزمية.
- شلل رخو (محدد بعصب أو جذر)
 - نقص أو غياب المقوية العضلية.
 - زوال المنعكس (حسب العصب أو الجذر)
 - زوالها في حال إصابة الجذر أو العصب
 - ضمور شديد (حسب العصب أو الجذر)
 - موجودة و شديدة
 - المنعكس الأخمصي طبيعي أو غائب
 - توجد في إصابة خلية القرن الأمامي

فحص الجهاز الحركي

العضلة: الدالية

الجزور: ر5ر6

العصب: الإبطي

العضلة: مثلثة الرؤوس

الجزور: ر6 - 7 - 8

العصب: الكعبري

العضلة: ذات الرأسين

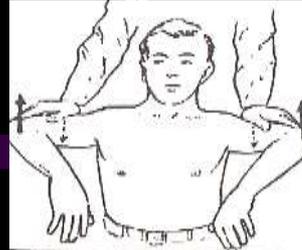
الجزور: ر5 - 6

العصب: العضلي الجدي

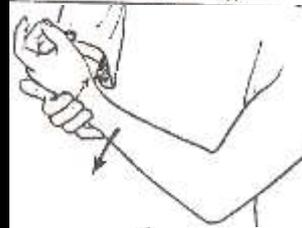
العضلة: العضدية الكبيرة

الجزور: ر5 - 6

العصب: الكعبري



تبعيد الكتفين

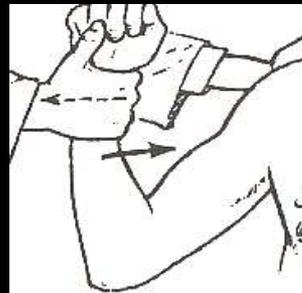


بسط المرفق



عطف المرفق

اليدين بوضعية استقلال



عطف المرفق

اليدين بين الاستلقاء والكب

فحص الجهاز الحركي

باسطة الأصابع ، الجذور ر 7 - 8
العصب بين العظام الخلفي من الكعبري



بسط الأصابع
هبوط يد

باسطة الإبهام الطويلة و القصيرة الجذور ر 7 - 8
العصب بين العظام الخلفي من الكعبري



بسط الإبهام

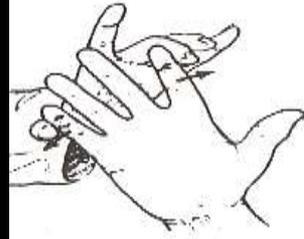
السلامية البعيدة

العضلة العاطفة للإصبعين 2 ، 3 الناصف
العضلة الباسطة للإصبعين 4 ، 5 الزندي
الجذور ر 7 - 8



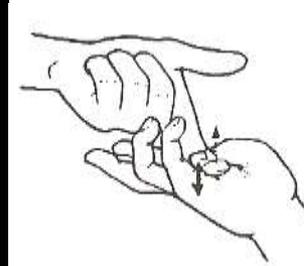
عطف الأصابع
السلاميات البعيدة

العضلات بين الأصابع الظهرى الأولى
العضلات مبعدة الأصابع الصغيرة
الجذور ر 8 ، ظ 1
العصب الزندي



تبعيد الأصابع

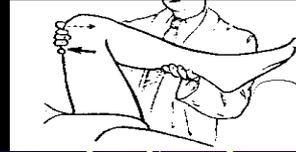
العضلة مقابلة الإبهام
الجذور ر 8 - ظ 1
العصب الناصف



مقابلة الإبهام

فحص الجهاز الحركي

العضلة الحرقفية
الجنور ق 1,2,3
العصب الفخذي



عطف الورك



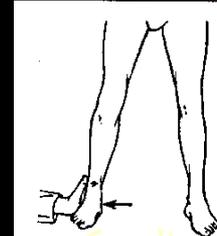
بسط الورك

الاليوية الكبرى -
الجنور ع 1,2,3
العصب الاليوي السفلي

الجنور ق 2,3,4
العصب الساد



تفويت الوركين



تبعية الوركين

الجنور ق 4,5,ع 1
مجموعة عضلات و أعصاب

الجنور ع 1,2
العصب الوركي



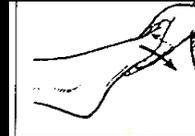
عطف الركبة



بسط الركبة

مربعة الرؤوس الفخذية
الجنور ق 2,3,4
العصب الفخذي

الأخمصية و الساقية ع 1,2
العصب الظنبوبي



العطف الأخمصي للقدم



العطف الظهري للقدم

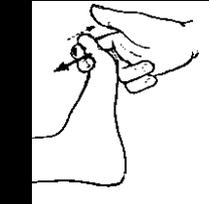
الظنبوبية الأمامية ق 4,5
العصب الشظوي العميق

الشظوية الطويلة و القصيرة
الشظوي السطحي ق 5 ع 1



الانقلاب الداخلي و الخارجي

الظنبوبية الخلفية ق 4,5
العصب الظنبوبي



بسط الأباخس

باسطات الإبهام و الأباخس الطويلة
الشظوي العميق ق 5 - ع 1

هبوط قدم

فحص الجهاز الحسي

- أنواعه: - الألم
- - اللمس
- - الحرارة
- - الوضعة
- - الاهتزاز
- أنماط الإصابة الحسية
- محيطية
- جذرية
- نخاعية (مستوى الحس)
- دماغية (غالباً شقية)

يتم تحري حس الألم عادة و يتطلب تحري الأنواع الأخرى في الإصابات غير التامة في النخاع و جذع الدماغ و المحفظة الداخلية و بعض مناطق القشر و قد نتحري أنواع أخرى و هي:

1- معرفة التجسيم

2- القدرة على التميز بين نقطتين

3- تنافس الحس

4- الكتوبية



فحص المنعكسات

- تدل على وظيفة القوس الانعكاسية.
- أنواعها: وترية

جلدية سطحية
مرضية

إصابة الجملة المخيخية

- سوء تناسق الحركات و خلل القياس
- الرجفان القصدي
- سوء تناوب الحركات
- الرنح (اتاكسيا) علامة رومبرغ
- الرؤية
- نقص المقوية العضلية
- بطء الكلام و الكتابة
- اضطراب اختبار اصبع أنف
- تمرير الكعب على الساق