Периферичні нерви, сплетення та дерматоми

Рух · нерв · спинномозковий корінець

РУХИ ПЛЕЧА ТА ЛІКТЯ

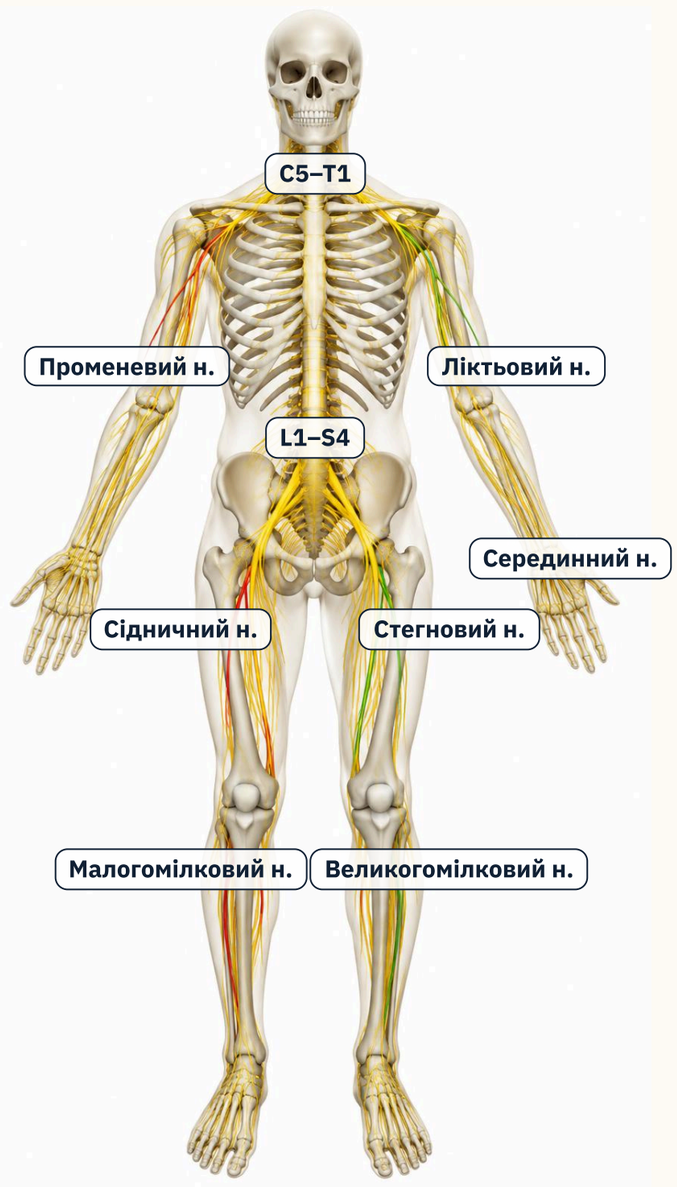
Відведення плеча	Пахвовий н.	**C5**
Приведення плеча	Грудо-спинний н.	**C7**
Зовнішня ротація плеча	Надлопатковий н.	**C5**
Внутрішня ротація плеча	Підлопатковий н.	**C6**
Згинання ліктя (супінація)	М'язово-шкірний н.	**C5, C6**
Згинання ліктя (пронація)	Променевий н.	**C5, C6**
Розгинання ліктя	Променевий н.	**C7**

РУХИ НОГИ

Згинання стегна	Стегновий н.	**L1–L3**
Розгинання коліна	Стегновий н.	**L2–L4**
Відведення стегна	Верхній сідничний н.	**L4, L5, S1**
Розгинання стегна	Нижній сідничний н.	**L4, L5, S1**
Приведення стегна	Затульний н.	**L2–L4**
Згинання коліна	Сідничний н. (великогомілкова / малогомілкова частина)	**L5, S1**

ПЛЕЧОВЕ СПЛЕТЕННЯ (C5–T1)

- Пахвовий н.
- Грудо-спинний н.
- Надлопатковий н.
- Підлопатковий н.
- М'язово-шкірний н.
- Променевий н.
- Серединний н.
- Ліктьовий н.
- Довгий грудний н. (C5–C7)
- Дорсальний н. лопатки (C5)



РУХИ ПЕРЕДПЛІЧЧЯ ТА КИСТІ

Супінація передпліччя	Променевий н.	**C6**
Пронація передпліччя	Серединний н.	**C6**
Згинання зап'ястка	Серединний н.	**C7, C8**
Розгинання зап'ястка	Променевий н.	**C5–C7**
Розгинання пальців	Променевий н.	**C7, C8**
Згинання II–III пальців	Серединний н.	**C8**
Згинання IV–V пальців	Ліктьовий н.	**C8**
Щипковий захват	Передній міжкістковий н.	**C8**
Приведення великого пальця	Ліктьовий н.	**C8**
Відведення пальців	Ліктьовий н.	**T1**

РУХИ СТОПИ

Підошовне згинання	Великогомілковий н.	**S1, S2**
Інверсія стопи	Великогомілковий н.	**L4**
Тильне згинання	Глибокий малогомілковий н.	**L4, L5**
Еверсія стопи	Поверхневий малогомілковий н.	**L5, S1**

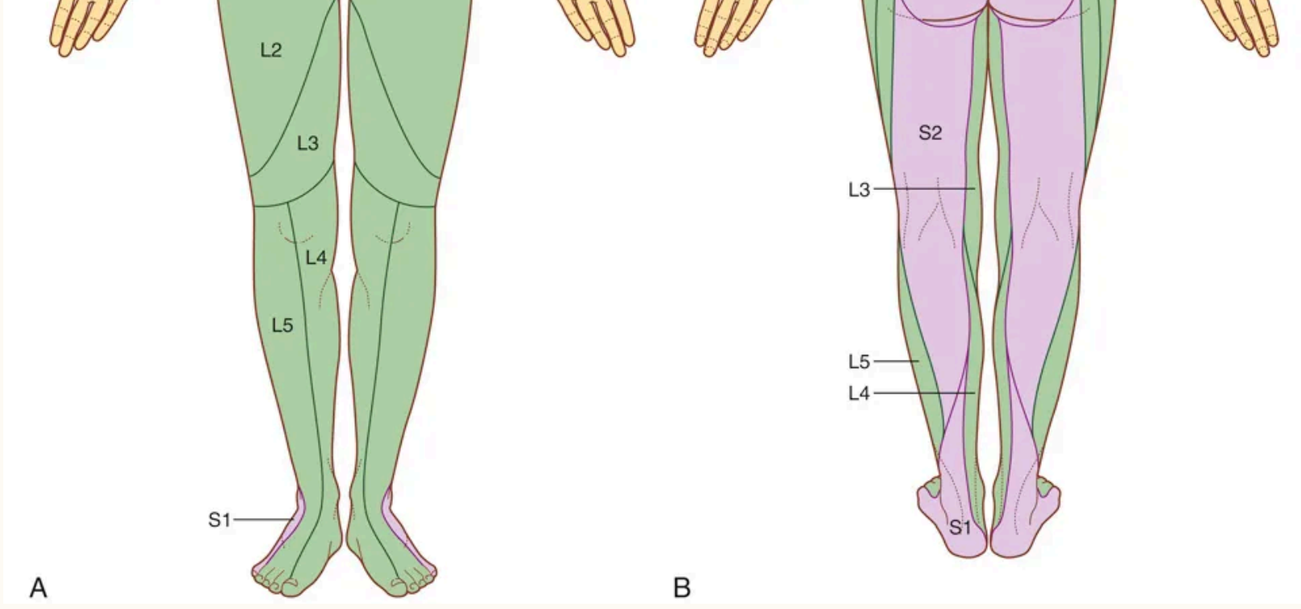
ПОПЕРЕКОВО-КРИЖОВЕ СПЛЕТЕННЯ (L1–S4)

- Клубово-підчеревний н. (L1)
- Клубово-пахвинний н. (L1)
- Статево-стегновий н. (L1–L2)
- Латеральний шкірний н. стегна (L2–L3)
- Стегновий н.
- Затульний н.
- Верхній сідничний н.
- Нижній сідничний н.
- Сідничний н. (L4–S3)
- Соромітний н. (S2–S4)

ЧАСТІ УШКОДЖЕННЯ ТА КОМПРЕСІЇ

- Корінці C5–C6: параліч Ерба
- Корінці C8–T1: параліч Клюмпке
- Корінець C7: найчастіше страждає при грижі диска
- Синдром верхньої апертури: нижній стовбур плечового сплетення
- Пахвовий н.: перелом шийки плеча, вивих плеча
- Променевий н. у спіральній борозні: «звисла кисть»
- Серединний н.: синдром зап'ясткового каналу
- Ліктьовий н.: кубітальний канал біля ліктя
- Латеральний шкірний н. стегна: парестетична мералгія
- Сідничний н.: синдром грушоподібного м'яза
- Малогомілковий н. біля головки малогомілкової кістки: «звисла стопа»
- Великогомілковий н.: синдром тарзального каналу

ДЕРМАТОМИ



A · Спереду **B · Ззаду**

ЧН V = трійчастий нерв; V_1 — очна, V_2 — верхньощелепна, V_3 — нижньощелепна гілки.

C2	Потилиця	**C3**	Надключична ділянка
C4	Акроміально-ключичний суглоб	**C5**	Зовнішня сторона ліктя
C6	Великий палець кисті	**C7**	Середній палець
C8	Мізинець	**T1**	Внутрішня сторона ліктя
T2	Пахвова ямка	**T4**	Лінія сосків
T6	Рівень мечоподібного відростка	**T10**	Пупок
T12	Пахвинна ділянка	**L1**	Пах / верхня присередня частина стегна
L2	Передня середина стегна	**L3**	Внутрішня сторона коліна
L4	Присередня кісточка	**L5**	Тил стопи
S1	Зовнішня п’ята / край стопи	**S2**	Підколінна ямка
S3	Ділянка сідничного горба	**S4–S5**	Періанальна ділянка

Схематичні зони дерматомів і поширені чутливі орієнтири, а не точні діагностичні межі. Сусідні зони перекриваються; карти різняться. Періанальний орієнтир S4–S5 оцінюють окремо; його не видно на цьому вигляді ззаду. Чутливість обличчя забезпечує переважно ЧН V.