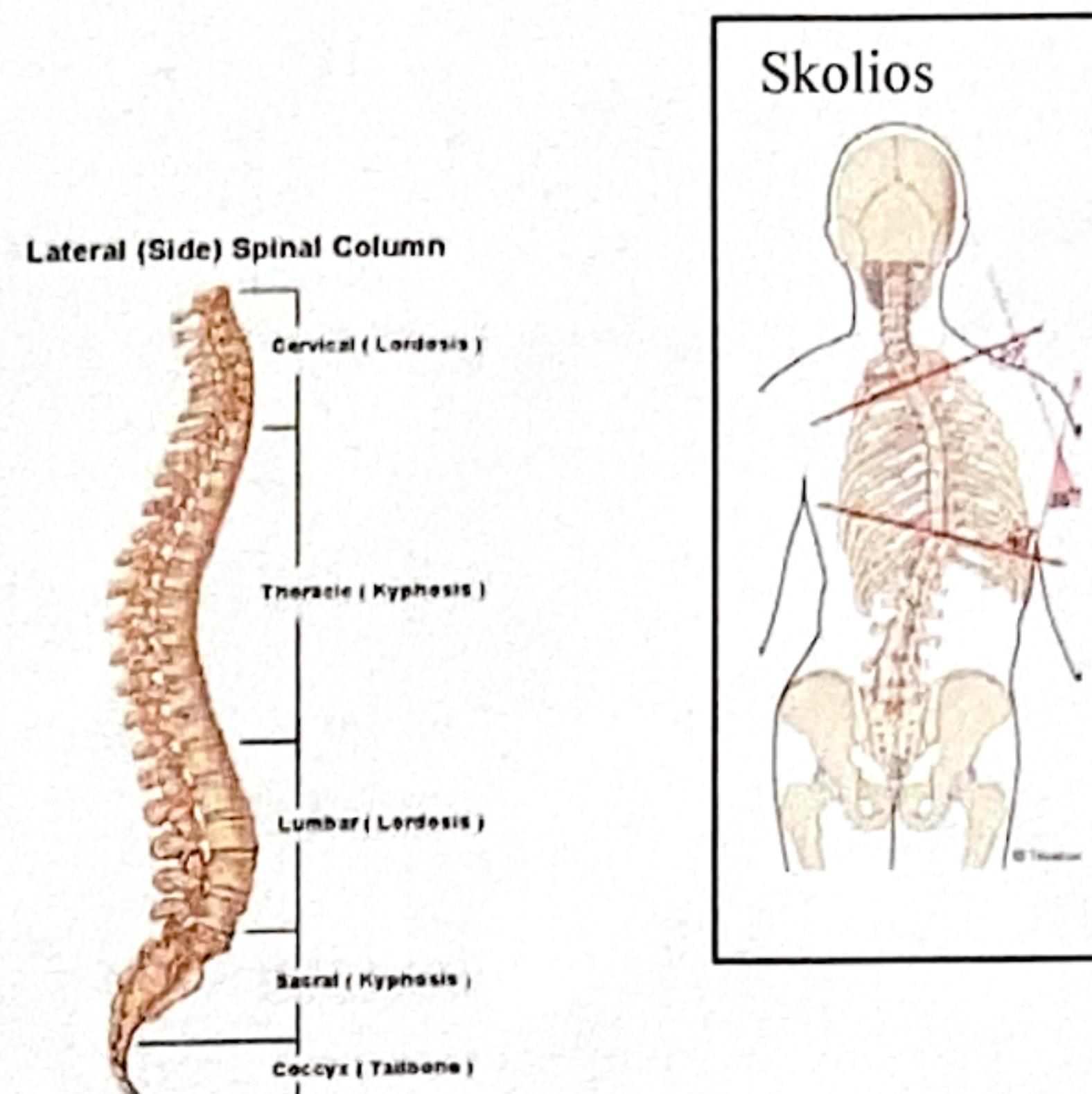


RYGG

Inspektion (stående)

Scolios – strukturell, funktionell, smärtinducerad
 Lordos/kyfos/gibbus=strukturell kyfos med skarp vinkel, ihopklämd kota
 Benlängdsskillnad (crista)
 Övriga asymmetrier



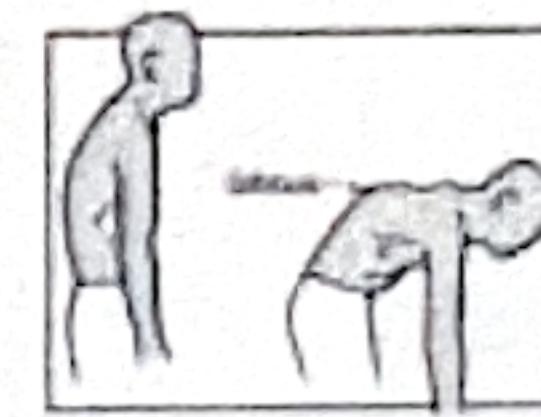
Rörlighet (stående, fixera bäckenet!)

Flexion/extension (båldeviation?)

Sidoböjning

Sidovridning

(Notera inskränkt rörlighet och rörelsesmärta samt ev. smärtutstrålning till nedre extremiteterna)



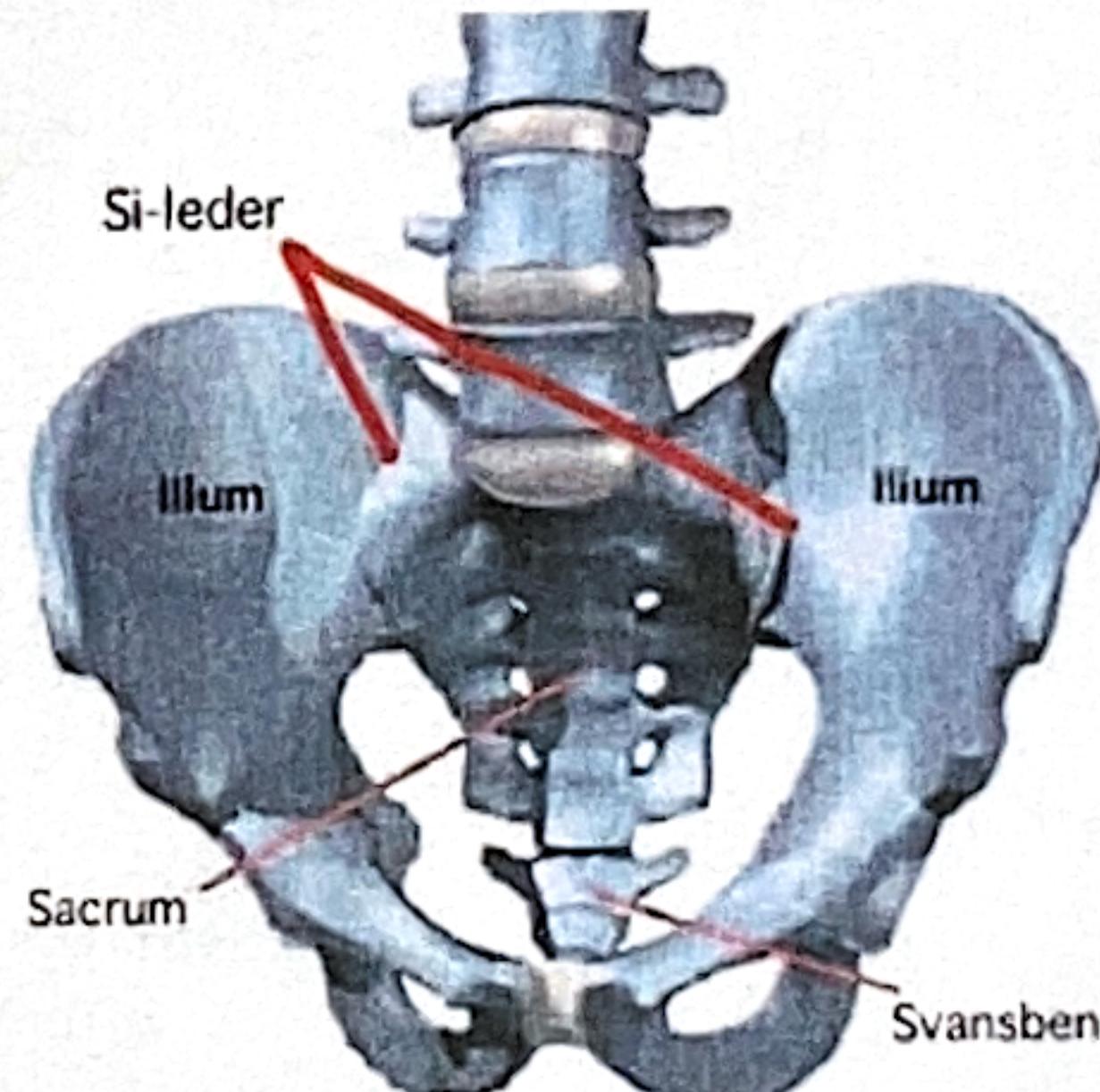
Palpation

Paravertebral muskulatur

Spinalutskott – palpation och rotation

SI leder (direkt/indirekt ömhet)

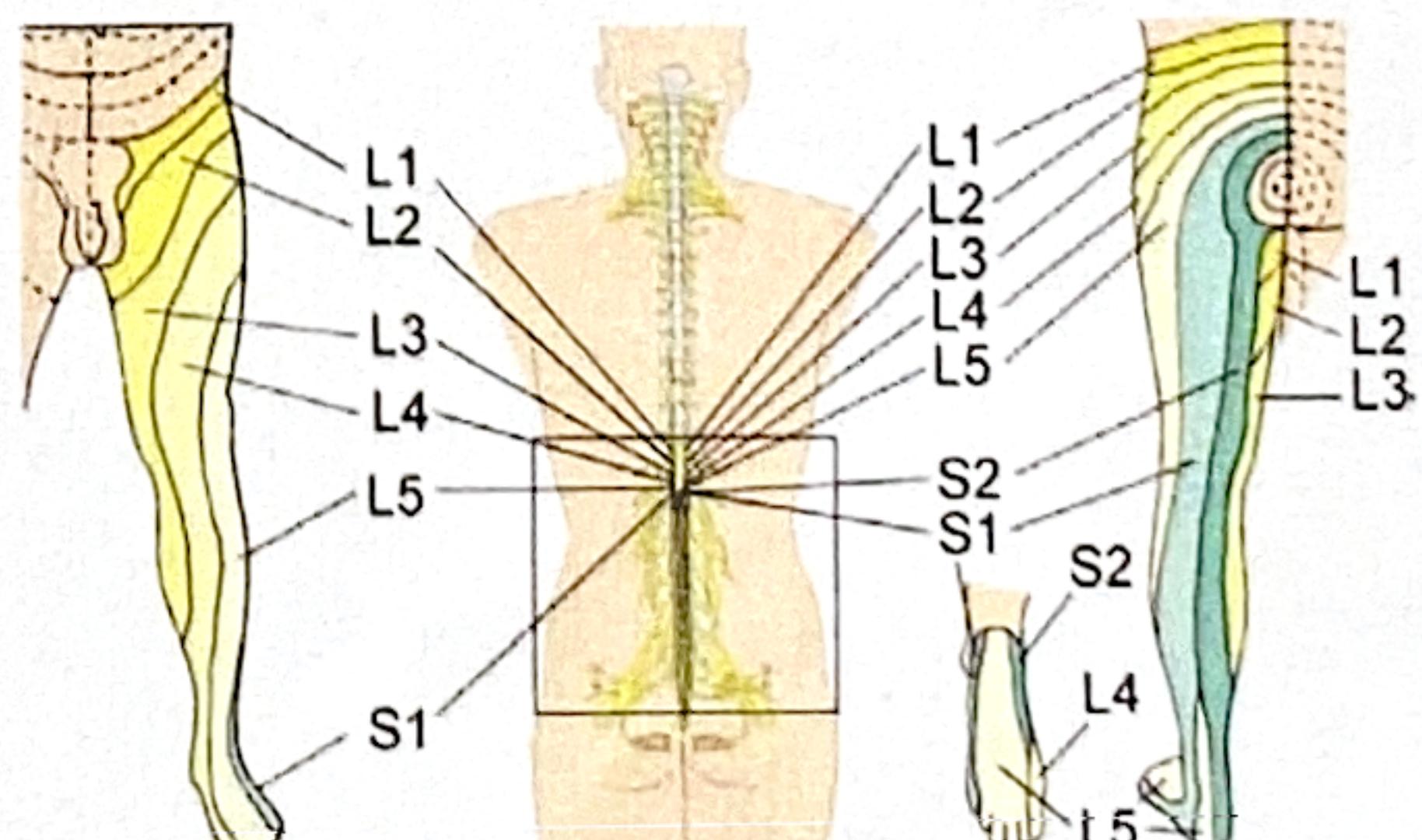
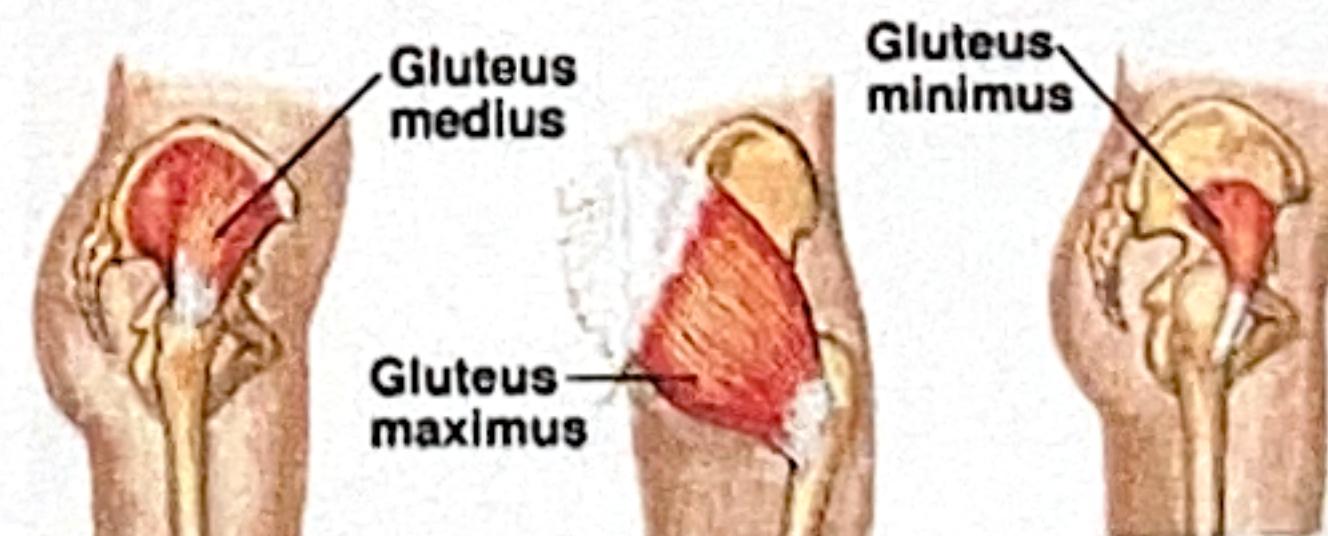
Gluteus maximus nedom crista



Neurologi

Sensibilitet

dermatom L4, L5, S1, S2,
 autonoma zoner (L3, L4, L5, S1)
 perianalt (PR!), ridbyxeaneestesi



Reflexer

L4 patellar

S1 akilles

Undersökningssteknik, Ortopedi, Karolinska Solna

Motorik

Benlyft (höft/knä): L2-L4

Stå på tå: S1, stå på häl: (L4) L5

Tåextensorkraft L5

Sphinctertonus (S3-S5)

Lasègue

Korsad Lasègue

Falskt positiv (strama hamstrings?)

Cirkulation

A dorsalis pedis, tibialis post

Babinski

Diskbråck i ländryggen. Ischias.

Smärta/domningar enligt en nervrot, host och nyssmärta med utstrålning enl nervrot, ev sacrala symtom.

Lasègues test är positiv vid utstrålande smärta nedom knäleden. Detta innebär att patienten får en smärtreaktion nedanför knät då benet passivt lyfts med rakt knä ("Straight Leg Raising"; SLR). Positivt test kan tala för ett diskbråck. Om smärta bara känns i ryggen är testet falskt positiv Lasègue.

Undersök sphinctertonus.

Nivån på skadan i ryggraden undersöks med hjälp av de neurologiska symptomen:

L4 rot: Smärtan känns nedåt på lårets utsida och underbenets fram/insida. Känseln är också nedsatt på underbenets fram/insida. Försvagad patellarreflex.

L5 rot: Smärtan känns från korsryggen nedåt längs utsidan av låret och underbenet ibland också plantart. Stortån har nedsatt kraft vid extension. Svårigheter att gå på hälarna. Nedsatt förmåga att böja foten uppåt. Nedsatt känsel på fotens ovansida.

S1 rot: Smärtan känns utmed lårets och underbenets bak/utsida. Hälsenereflexen är påverkad/utsläckt. Det är svårt att gå på tå. Nedsatt känsel på utsidan av foten.