

# ANATÓMIA KARPÁLNEHO KANÁLU

Súčasť projektu IVA - 2020FVL/1670/23

# Úvod

Karpálny kanál sa nachádza na palmárnej strane carpu v oblasti približne 16cm proximálne od os carpi accessorium až po distálnu oblasť carpu a zahŕňa štruktúry: SDFT a DDFT (+ ich muskulotendinózne spojenie), lig. accessorium SDF (ALSDF) a karpálna pošva.

# SDF

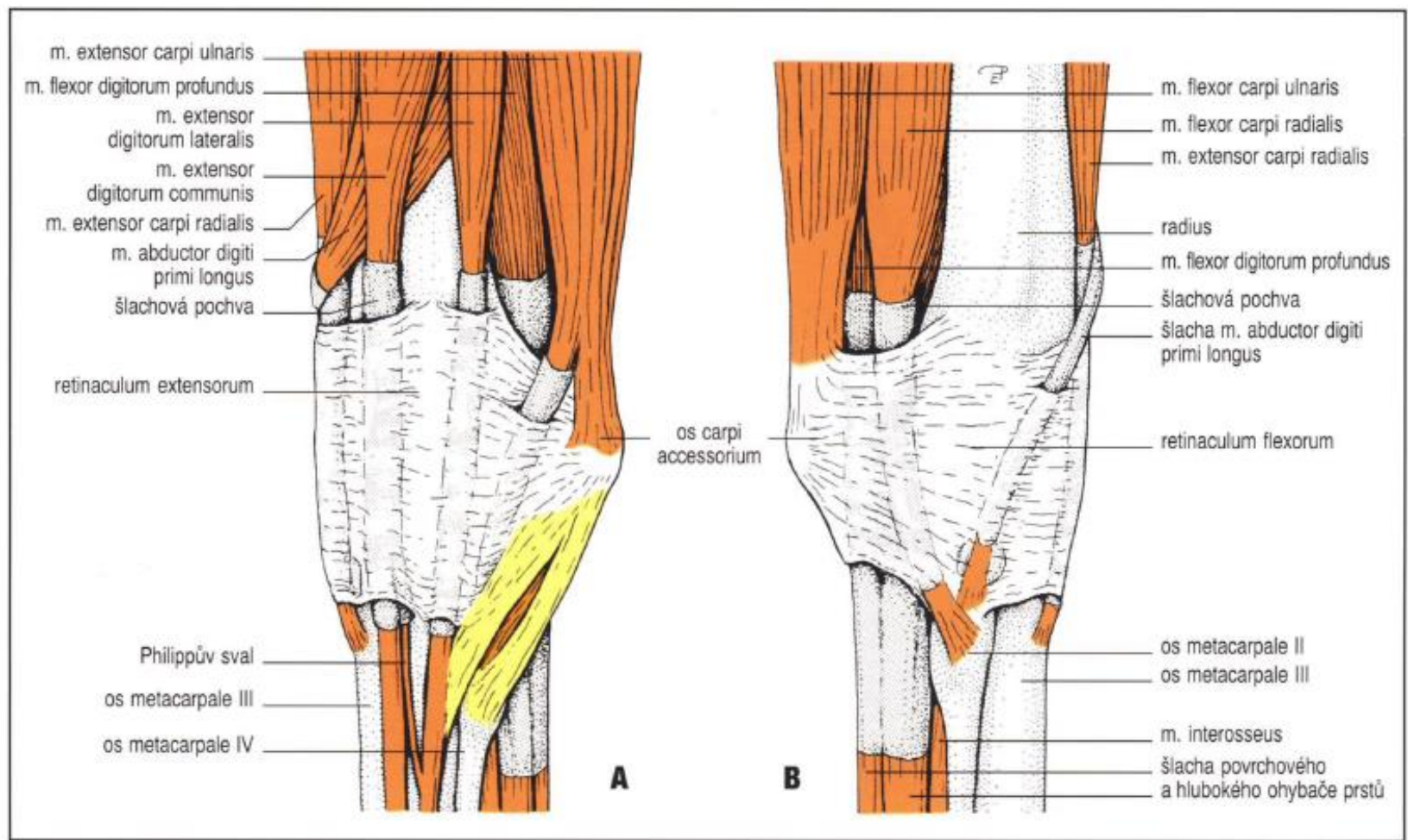
Povrchový ohýbač prsta je lokalizovaný medzi svalmi m. flexor carpi ulnaris a DDF (hlboký ohýbač prsta). V priebehu karpálneho kanála môžeme vidieť zväčšujúce sa množstvo fibrózných vlákien a ubúdanie vlákien svalových. U väčšiny koní sa už v oblasti distálneho carpu nenachádzajú žiadne svalové vlákna. Približne 12 cm proximálne od os carpi accessorium odstupuje z radia ALSDF a sleduje priebeh SDFT. V oblasti carpu sa spája s SDFT.

# DDF

Hlboký ohýbač prsta je masívny sval tvorený viacerými hlavami, z ktorých dve môžeme vidieť na zobrazení karpálneho kanála. Podobne ako u SDFT distálnym smerom klesá množstvo svalových vlákien a v oblasti carpu sa nachádza len šľacha DDF.

# ALSDFT

ALSDFT (alebo tiež superior check ligament) má šikmý priebeh z distálneho radia k SDFT. Štruktúru začíname vyšetrovať kraniálne od gaštanu, distálnym smerom vyšetrujeme jeho priebeh až k upnutiu na SDFT.



Obr. 3–82. Schematické zobrazení šlach a šlachových pochev koně v oblasti levého zápěstí (A dorzolaterální pohled a B kaudomedální pohled), (podle Ellenberger a Baum, 1943).

Prevzaté z: KÖNIG, Horst Erich a Hans-Georg LIEBICH. *Anatomie domácích savců: Anatomia domácích cicavcov. 1. díl, Pohybový aparát* = Přeložil Ivan MÍŠEK, přeložil Ján DANKO. Bratislava: H & H, 2003. ISBN 80-88700-56-6.