

Katalogizace anatomického muzea

Autor: David Dostál; Školitel: MUDr. Jiří Charamza; Ústav normální anatomie, LF UP v Olomouci



Lékařská
fakulta

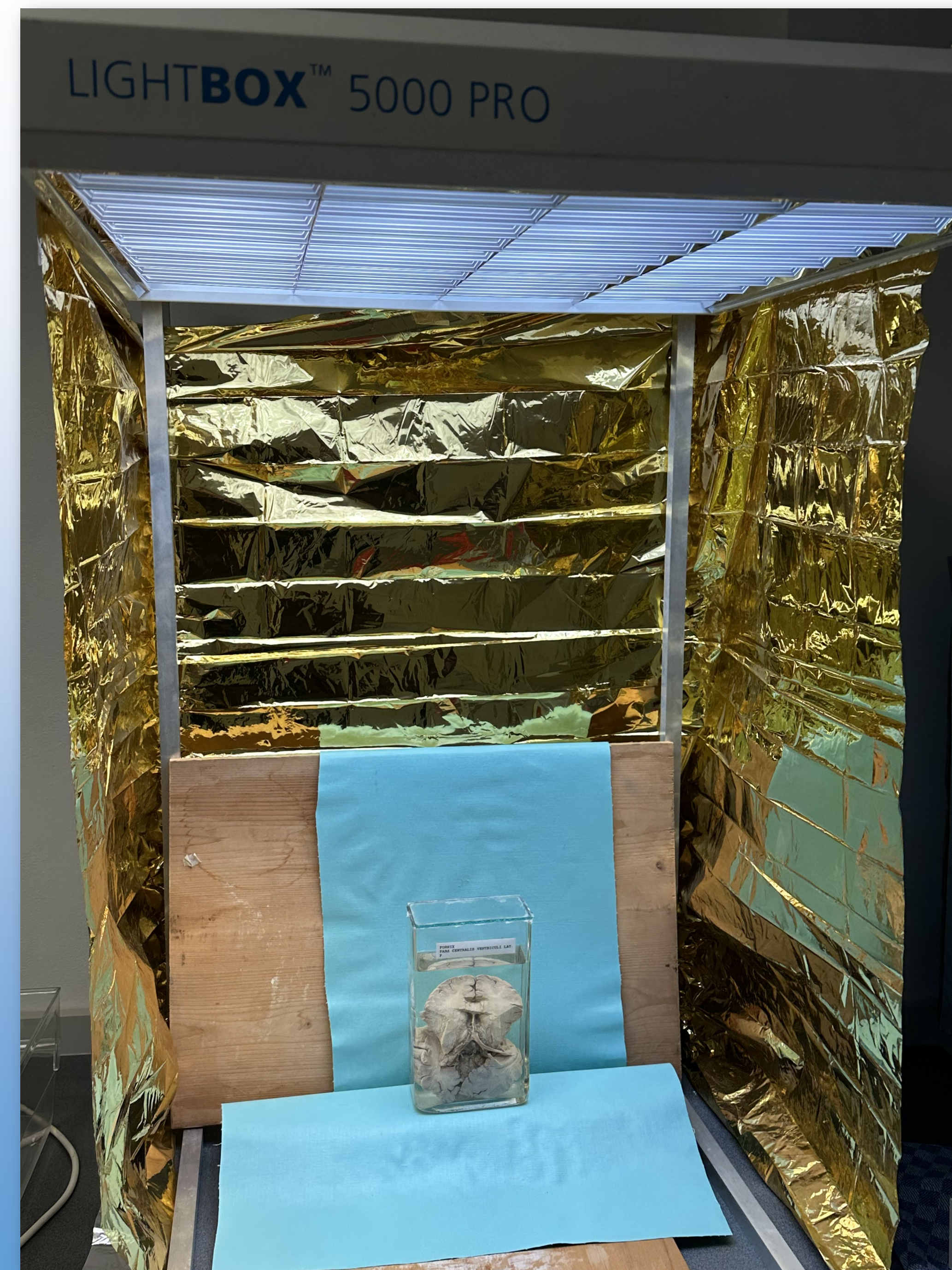
Úvod

Anatomické muzeum Ústavu normální anatomie disponuje téměř 500 unikátními anatomickými preparáty, které studenti Lékařské fakulty mohou využívat při studiu anatomie. Muzeum slouží i pro případné adepty medicíny z řad studentů gymnázií, kterým poodhaluje základy medicíny a struktury lidského těla.

Cíle

1. Vypracování kompletního seznamu všech anatomických preparátů a jejich následné seřazení dle jednotlivých soustav
2. Vytvoření nových identifikačních štítků na základě seznamu preparátů a jejich následné vyhotovení
3. Vyfotografování vybraných preparátů a zhotovení popisu anatomických struktur na nich

Obr. 1

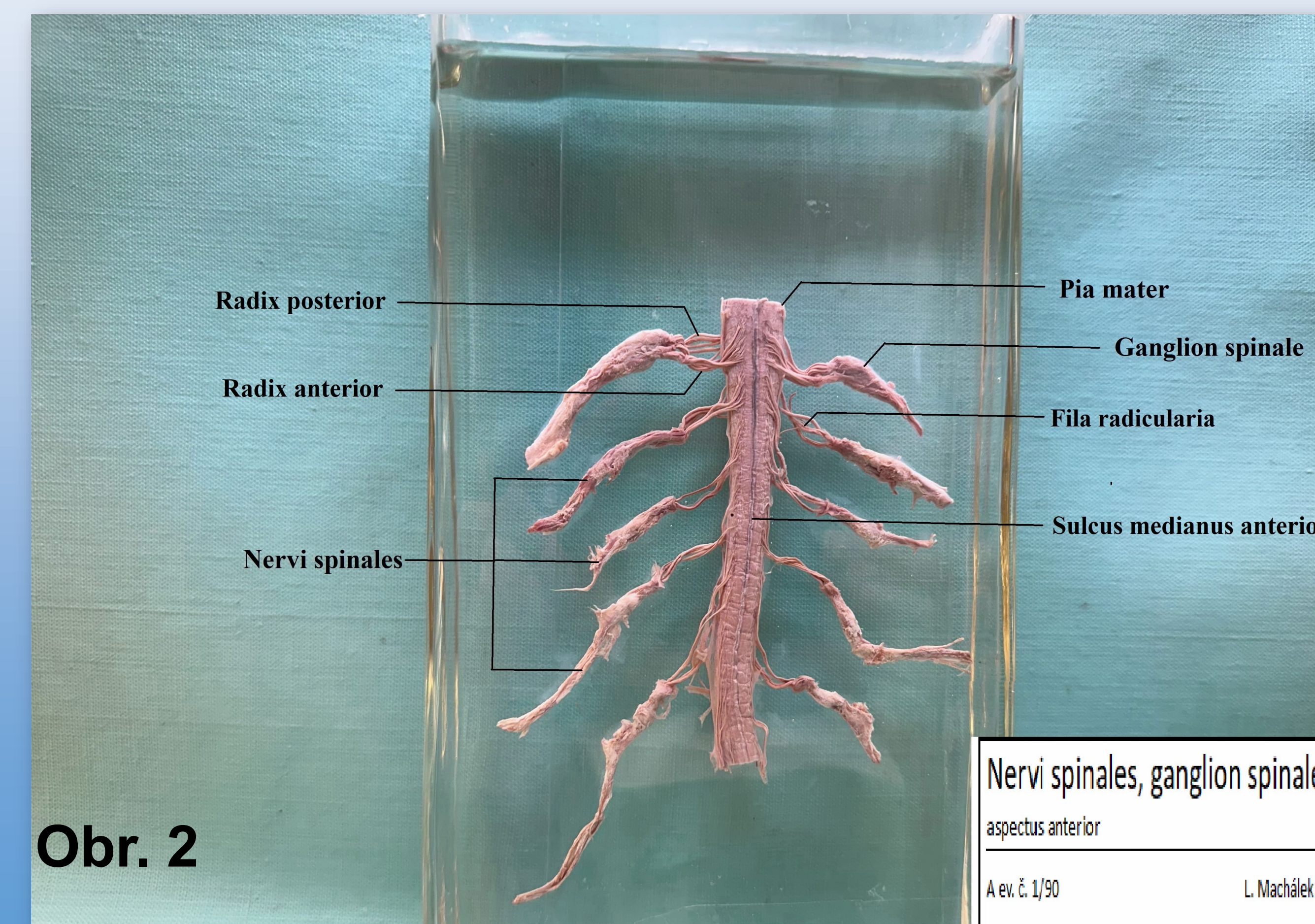


Metodika

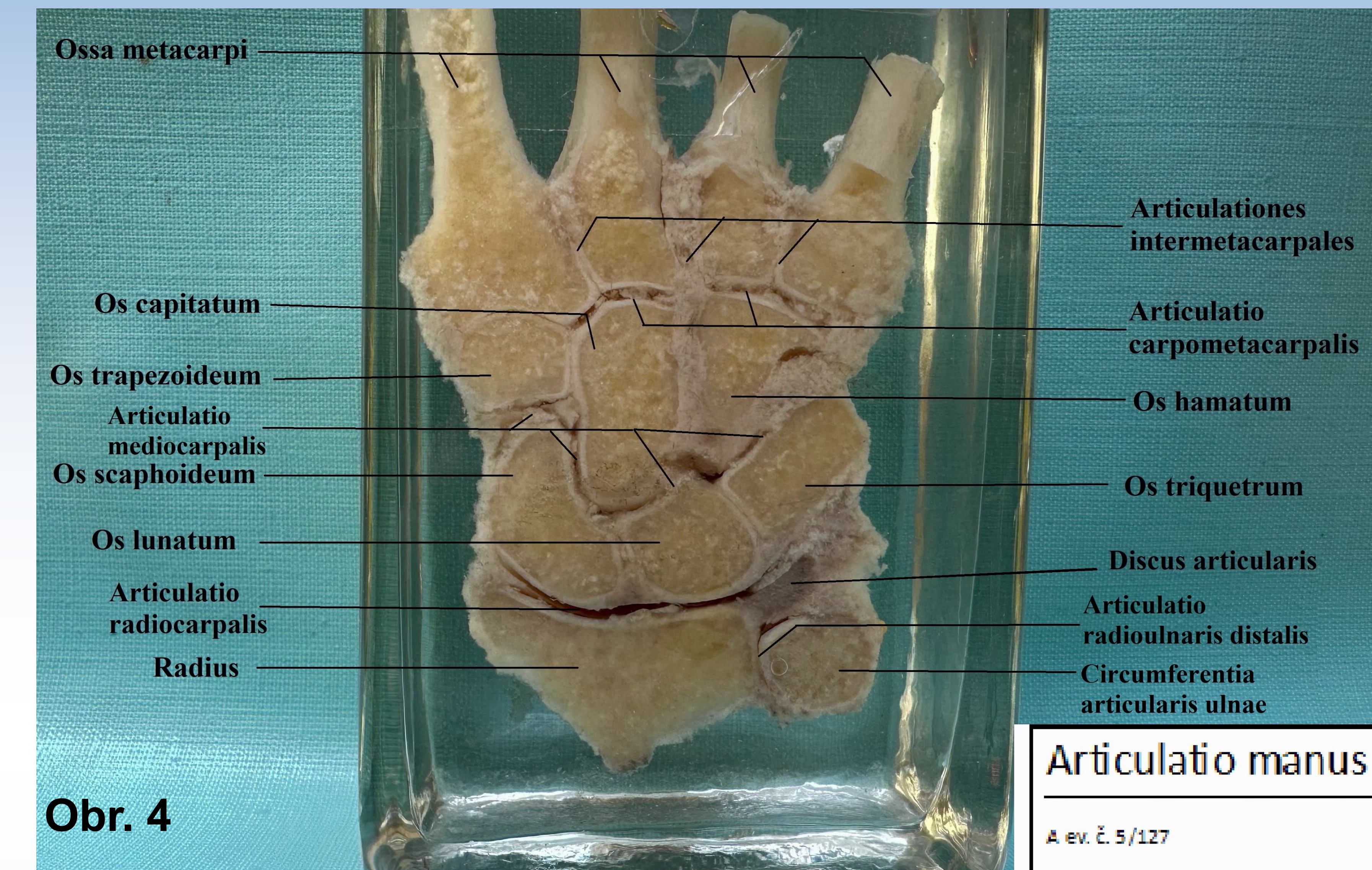
Vytvořili jsme seznam všech preparátů, které jsme rozdělili do šesti skupin dle jejich umístění v anatomickém muzeu. Vyrobili jsme nové popisné štítky a opatřili je identifikačními čísly na základě seznamu. Fotografie zatím několika preparátů jsme pořídili na Ústavu normální anatomie za použití mobilního telefonu *iPhone 14 Pro*. Kádinka s preparátem ve fixačním roztoku byla vložena do osvětlovací komory *LightBOX™ 5000 Pro* (obr. 1) pro dosažení rovnoměrného nasvětlení preparátu i pozadí. Výsledné fotografie byly následně počítačově zpracovány v programu *MS Paint* a opatřeny popisem se šipkami na dané anatomické struktury preparátu.

Výsledky a závěr

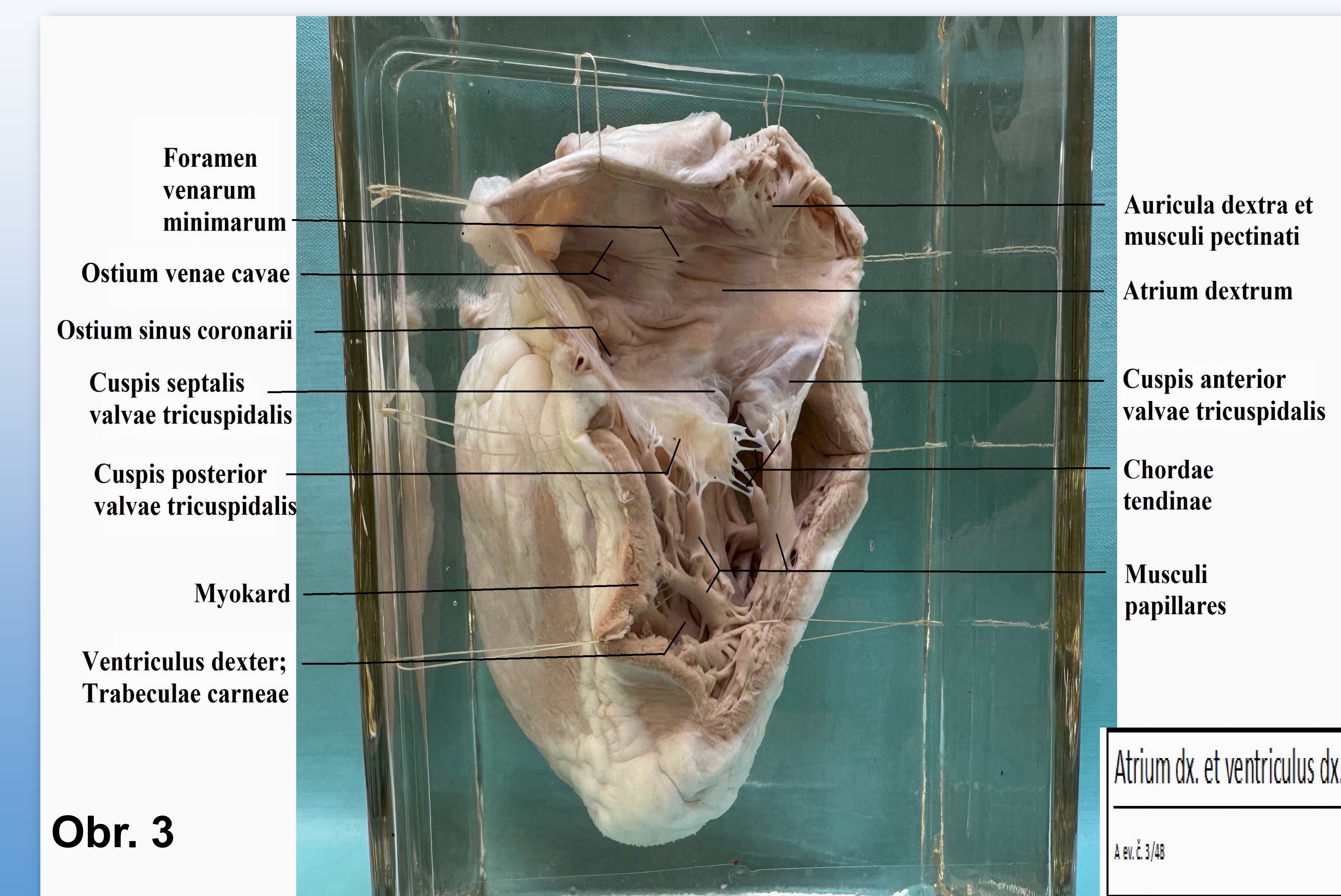
Vypracováním výše zmíněných cílů došlo k vytvoření uceleného katalogu všech preparátů a k možnosti vyhledání potřebného preparátu také na základě nového identifikačního štítku s evidenčním číslem. Vytvořením popisů, které jsou dostupné u příslušných preparátů v muzeu, je umožněno studentům LF a zájemcům o studium lékařských oborů se v nich orientovat (pro ilustraci obr. 2, 3, 4)



Obr. 2



Obr. 4



Obr. 3