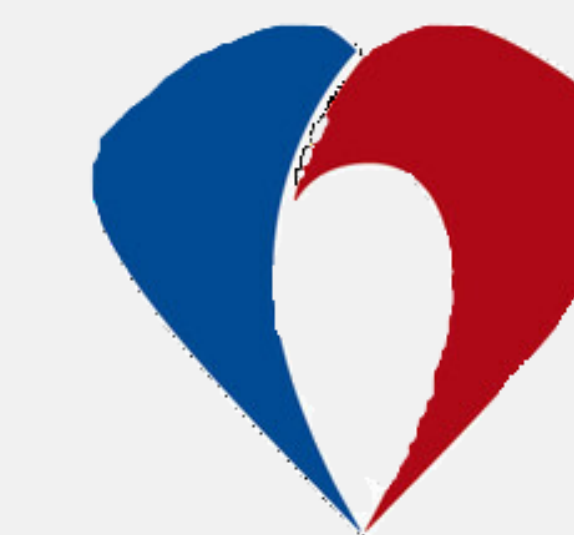




Komplikace operace strabismu



Autor: Meliorisová Michaela | *Oční klinika LF UP v Olomouci a FNOL* | **Školitel:** MUDr. Marta Karhanová, Ph.D., FEBO



Úvod:

Strabismus lze charakterizovat jako asymetrické postavení očí, kdy osy vidění obou bulbů směřují do různých bodů, a nikoliv do téhož, jak je tomu u zdravého oka. U této diagnózy je často rovněž přítomna porucha jednoduchého binokulárního vidění. Trvalá suprese přechodné diplopie, vzniklé pro monokulární šilhání, může vést k trvalé supresi tohoto oka a následně ke vzniku strabické amblyopie. **Cílem léčby** je dosažení **paralelního postavení očí** a vytvoření, případně obnovení **binokulárního vidění**. Právě z tohoto důvodu musí být léčba zahájena **včas** a spočívá v **konzervativní terapii** a potencionálním následném **chirurgickém řešení**.



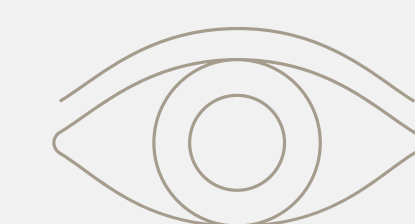
Cíle:

1. Analyzovat počet a typ pooperačních komplikací chirurgické korekce strabismu u dětí.
2. Vyhodnotit počet nutných reoperací a jejich indikace.
3. Posoudit význam spolupráce rodičů při ortoptických cvičeních a dodržování kontrolních vyšetření.



Metodika:

Data byla získána formou retrospektivní analýzy pacientů operovaných v letech 2017–2023. Celkový soubor zahrnoval **404 pacientů**, z toho 195 dívek a 209 chlapců, s mediánem věku **7,41 roku (1-18)**. Dále byly zaznamenávány vzniklé **pooperační komplikace** a **datum jejich výskytu**, **nutnost reoperace** a její **důvod**, stejně jako **typ provedené operace**.



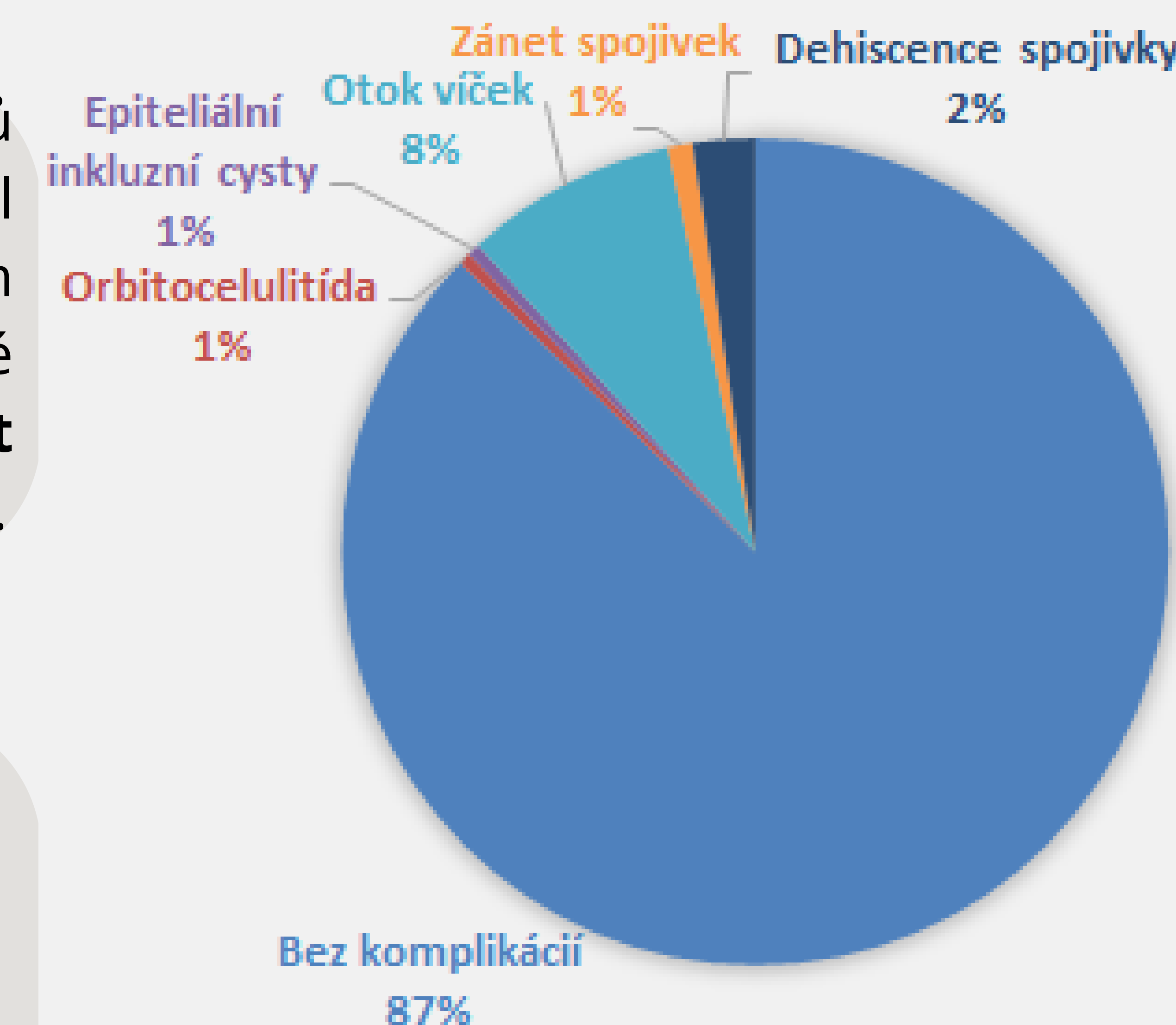
Výsledky:

Pooperační průběh byl **bez komplikací** u **358** pacientů. Mezi zaznamenané komplikace patřily **orbitocelulitida** (2 případy), **epitelové inkluzní cysty** (2 případy), **otok víček** (34 případů), **zánět spojivek** (4 případy) a **dehiscence spojivky** (10 případů). **Nutnost reoperace** nastala u **42** pacientů, přičemž **7** z nich kvůli **non-compliance při pooperační péči a cvičení**, **1** pacient kvůli **konverzi**, **29** pacientů kvůli **progresi strabismu** i přes ortopticko-pleoptická cvičení, u **5** byl jiný důvod.

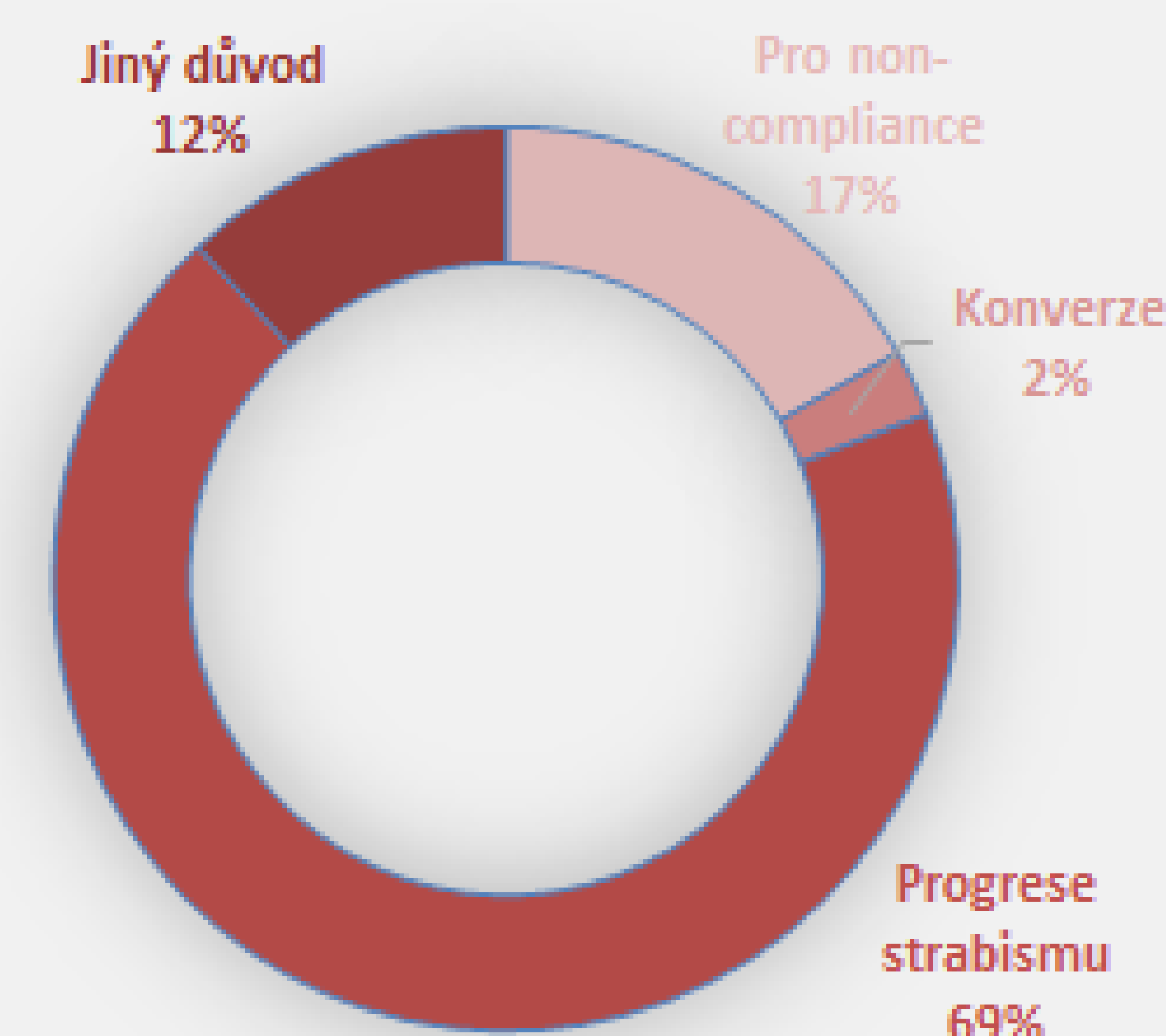


Závěr:

Pooperační průběh byl v **naprosté většině** případů **bez komplikací**, přičemž komplikace měly převážně nezávažný charakter. Operace strabismu patří tedy mezi **operace málo rizikové**. Hlavními důvody pro reoperaci byla progresse strabismu i přes ortopticko-pleoptická cvičení, což potvrzuje potřebu **pečlivého monitorování** a **individuálního přístupu** k pacientům. Z výsledků rovněž vyplývá, že **spolupráce rodičů** a jejich **angažovanost** při ortoptických cvičeních hraje **klíčovou roli v úspěšnosti léčby**.



Graf č.1: Komplikace operace



Graf č.2: Důvod reoperace