

Téma bakalářské práce	Kyselina hyalurovová jako potenciální léčivo
Jméno studenta, studentky	Soňa Volencová
Jméno oponenta	PharmDr. Jana Suchánková, PhD.

II. Posudek oponenta

Soňa Volencová vypracovala svou bakalářskou práci na téma Kyselina hyaluronová jako potenciální léčivo. Jedná se o rešeršní práci, která sledovanou látku hodnotí jak z fyzikálně – chemického hlediska, tak hlediska z farmakologického. Práce vychází z české i zahraniční literatury včetně internetových zdrojů, většina je z posledních 10 let.

Dotazy a připomínky

- práce obsahuje řadu překlepů, některé jsou způsobeny nesprávnou automatickou opravou pravopisu v textovém editoru Word. Na stránce 29 vypadla část textu – odstavec začíná v polovině věty.
- výsledky biologických testů mohly být uvedeny v rámci farmakologických vlastností látky
- pokusy, které jsou uváděny jako pokusy na krysách, byly pravděpodobně prováděny na potkanech. Krysa se k pokusům běžně nepoužívá.
- jakým způsobem byla potkanům odebírána krev (25ul) pro stanovení biotransformace a distribuce? /např. str.11/ Jaké jsou další možnosti odběru krve u potkanů?
- jaké volně prodejné přípravky s kyselinou hyaluronovou jsou k dispozici v ČR a k čemu jsou určeny?
- kdy se používá hyaluronidáza jako pomocná látka?

Práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci a **DOPORUČUJI** ji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 23.května 2006

Podpis oponenta bakalářské práce