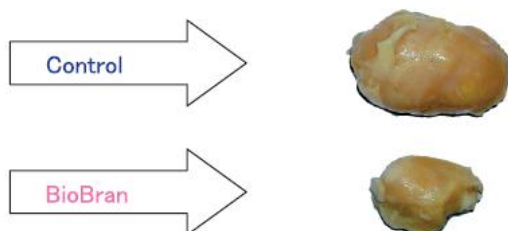
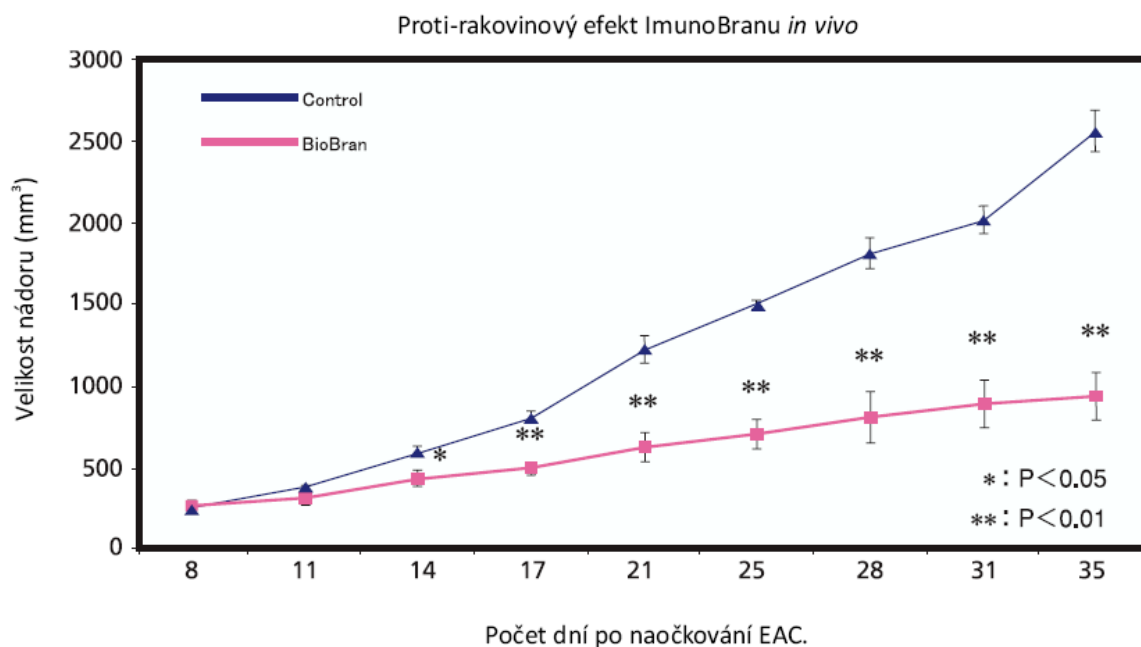


PROTIRAKOVINNÝ ÚČINEK PŘÍPRAVKU IMUNOBRAN

Samice švýcarské bílé myšky byly inokulovány buňkami Ehrlichova ascitu – karcinomu (EAC) $2,5 \times 10^6$ do oblasti pravého femuru a v dalších dnech byla stanovena velikost tumoru, počínaje 8. dnem po ukončení inokulace až do 35. dne.

Kontrolní skupině byl podáván fyziologický roztok pufovaný fosfátem (PBS) a skupině ImunoBran byl podáván intraperitoneálně přípravek ImunoBran v koncentraci 40 mg/kg tělesné hmotnosti, třikrát týdně po dobu 3 týdnů, počínaje 8. dnem po inokulaci EAC. Po léčbě byla stanovena velikost tumoru. Výsledky prokázaly významně větší potlačení růstu tumoru ve skupině ImunoBran ve srovnání s kontrolní skupinou (PBS), a to od 14. dne po inokulaci EAC.

Fotografie tumoru pořízené 35. dne rovněž ukazují regresi tumoru ve skupině ImunoBran.



Ghoneum M., et al., "Modified Arabinoxylan Rice Bran (MGN-3/BioBran) enhances intracellular killing of microbes by human phagocytic cells *in vitro*", *Nutrition and Cancer*, 2008