



---

## Obesità (1): è forse colpa di un virus?

---

**Data** 26 gennaio 2001  
**Categoria** metabolismo

---

Tra le ipotesi patogenetiche sull'obesità; si è recentemente affacciata quella che individua in fattori virali la possibile causa di alcuni casi di tale condizione morbosa. Nell'università del Wisconsin un gruppo di ricercatori hanno inoculato animali da esperimento (polli e topi) con un adenovirus umano osservando che gli animali inoculati mostravano un sorprendente guadagno in peso e in tessuto adiposo rispetto agli animali utilizzati per il controllo.

Esperimenti simili erano stati già effettuati inoculando nei polli un virus aviario denominato CELO. Gli animali inoculati da virus umano mostravano incrementi di peso ancora superiori.

Operazioni di questo tipo erano già state effettuate in altri studi, tuttavia è la prima volta che viene utilizzato un virus umano per infettare i polli. È possibile ipotizzare un intervento virale anche nella patogenesi dei soggetti umani.

D.Z.: fonte "International Journal of Obesity" 2000;24 (8):989-996 citato su "CENESTHESIS n. 5 - Ottobre 2000- pag. 46-47