

استفاده از واکسن های خوراکی در ایمن سازی حیوانات بر علیه هاری

دکتر حمیدرضا انعامی - دکتر حجت زمانیان

دانشکده دامپزشکی شاهد

هدف از این بحث تشریح انواع واکسن های خوراکی و ضرورت استفاده از آنها است. با توجه به اهمیت پیش گیری بیماری در حیوانات وحشی و اهلی غیر قابل مهار (سگ ولگرد) استفاده از چنین واکسنهایی توصیه می شود. با توجه به عمر کوتاه این روش در سطح دنیا و خصوصاً عدم شناخت کافی از آن در کشور ما بیان چنین بحثی می تواند مفید فایده باشد.

روش واکسیناسیون خوراکی اولین بار در سال ۱۹۷۰ با استفاده از ویروس تخفیف حدت یافته در روباه قرمز صورت گرفت. واکسنهای غیر فعال شده (کشته) برای استفاده در سطح مناسب تر و قابل قبول تر از واکسنهای زنده تخفیف حدت یافته می باشند. با توجه به اهداف کنترل هاری که شامل:

- ۱ - رسیدن به سطح بالائی از پوشش واکسیناسیون سگها در کشورهای در حال توسعه
- ۲ - کنترل هاری وحوش در کشورهایی که علیرغم واکسیناسیون سگها بیماری ریشه کن نگردیده است، بنظر می رسد استفاده از چنین روش که در سطح وسیع با حداقل دخالت نیروی انسانی امکان پذیر است مناسب تر می باشد.