دکتر عزیزه وحدت

ناظرهای میکروپویولوژی
روش جدید مبارزه با تب مالت
چه تغییراتی در واکسن بروسا داده شده است؟

واکسن هنالیسی که امروز به مبارزه با تب مالت بکار می‌رود به نوع بوده است:
1- واکسن لیسیس (Lisbon)، این واکسن از تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده و با تیل‌های ویروس‌های لیسیس به در جی اضافه شده است.
2- واکسن کاراک از تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 11 زنده که مانند واکسن لیسیس از تیل ویروس‌های لیسیس به در جی اضافه شده است.
3- سوبیس واکسن این ترتیب تهیه می‌شود که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است.

بیشتر پنج روز در این واکسن غذایی کشف می‌شود. البته هرگز از واکسن‌های نوین ماهی‌مایه می‌توانند درآمدهای نوین نشاند که واکسن‌های لیسیس از دور بوده با تیل‌های ویروس‌های لیسیس از ترکیبی تحت تأثیر بوده که در جی اضافه شده است. واکسن‌های نوین از دور واکسن کاراک که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 11 زنده که کمتری با قابلیت جلوگیری از واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است، واکسن لیسیس که تخم نهان مایع میکروپیو با تعداد 12 زنده است.
میکروبری بیماری زای برکسلا مای تنسیس تزریق نمودند بسن از هم اکنون که این ۰۰ خوک‌چه‌های مورد بررسی دقیق قرار دادند و کشت‌های متعددی از اعضاء مختلف آنها انجام دادند، نتیجه بررسی بسیار برجسته ۱- خوک‌چه شاهد که هیچ‌یک نوع واکسن بانی‌تان تزریق شده بود دچار ایماری شده بودند. کید و یازده‌ای آهنگ شده و طول‌ندازه‌ای زایده‌ای دقیقاً یا آب مغذی وفادار در کالیشکافی میکروب دقت خاصی دیده می‌شد. ۲- خوک‌چه‌هایه که واکسن شماره‌یک از آنها تزریق شده بودند به‌طور یادآوری شده‌اند که هیچ‌یک دیده نیستند.

شاهد داشتند در کشت بعضی از اعضاء آنها برکسلا دیده می‌شود.

۳- خوک‌چه‌هایه که با واکسن شماره‌ی دو تزریق شده بودند مبینی و واکسن ها همراه با سایبین بود که کاملاً سالم بوده بودند. در کشت اعضاء مختلف آنها به‌صورت کبید و طحاله هیچگونه میکروبری دیده نمی‌شود.

نتیجه: اضافه نمودن ساپونین خاصیت ایمن کننده واکسن را زیاد می‌نماید بهترین نوع واکسن برکسلا می‌کنم که شش روزه تا نمونه که برکسلا تسیس مخلوط با نمونه ۱۲، ۱۰ و ۸ لوله، ۱۰ و ۸ لوله حیوانات را ایمن می‌سازد درصورتیکه افزودن ساپونین قدرت ایمن ساختن را تا ۸۸/۹ بالا سیر می‌کند.

اقتباس:

Société Francaise de microbiologie séance du 13 Mai 1965.
Essai de vaccination du cobaye contie Brucella melitensis à l’aide d’un vaccin tué.
Les résultats des autres sont résumés dans le tableau suivant :

<table>
<thead>
<tr>
<th>Q. I.</th>
<th>de 25 à 30%</th>
<th>30 - 40</th>
<th>40 - 50</th>
<th>50 - 65</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de cas</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
<td>2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Donc sauf 2 cas, les autres mongoliens ont un Q. I. inférieur à 50%.

Des classes d'éducation et d'apprentissage ont été créées pour ces arriérés, mais qui restent insuffisantes.