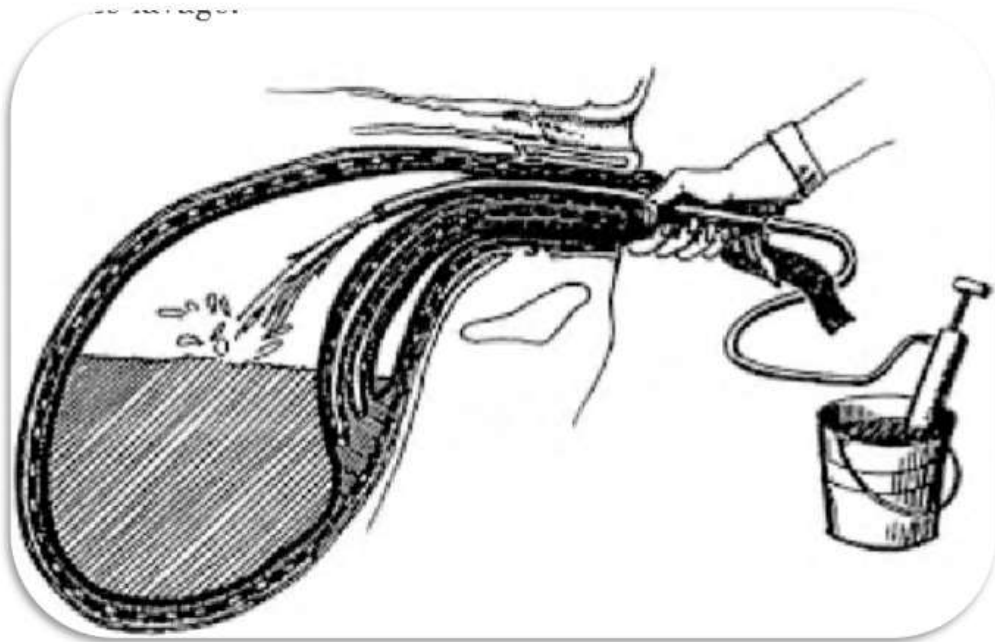




شست و شوی داخل رحمی

Uterine lavage



مقدمه

شستشوی رحم با استفاده از سالین یا مواد ضد عفونی کننده برای درمان بیماری های رحمی استفاده می شود.

هدف از درمان باید کمک به رحم برای پاکسازی فیزیکی عفونت با حداقل آسیب به بافت ها باشد.

ضد عفونی کننده های مورد استفاده شامل مشتقات ید، کلرهگزیدین و کرزول هستند. مواد ضد عفونی کننده باعث تحریک دیواره رحم (نکروز آندومتر) می شود که باعث آزاد شدن پروستاگلاندین با لوتئولیز بعدی می شود و پس از 4-7 روز به فحلی باز می گردد. اگر در زمان معاینه و درمان جسم زرد، روی هریک از تخمدان ها وجود داشته باشد، توصیه می شود گاو را به صورت سیستمیک با پروستاگلاندین $F2\alpha$ در زمان شستشوی رحم درمان کنید.

حیوانات با علائم سیستمیک بیماری مرتبط با متريت بالینی و اندومتریت به درمان های حمایتی اضافی نیاز دارند.



کاربرد شستشوی رحمی

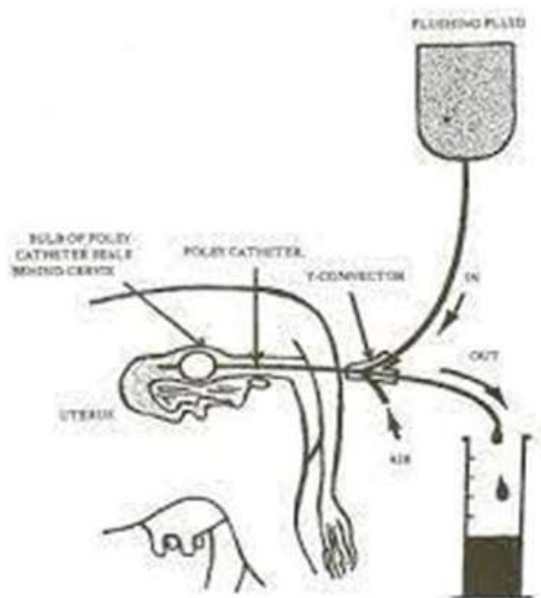
برای کمک به درمان متريت، متريت باليني (سمی)،
اندومتريت باليني و تحت باليني.

مزایا

گزینه درمانی نسبتاً آسان و ارزان.
حداقل اثر بر روی بافت آندومتر.
برای گاو نیازی به دوره توقف شیر نیست.

معایب

خطر ایجاد آلودگی به واژن و رحم در طول درمان.
خطر آسیب به اندومتر که ممکن است
بر باروری در آینده تأثیر بگذارد،
به خصوص با دوزهای بالای ید.



مشکلات فنی

خطر ورود آلودگی به رحم هنگام تکمیل شستشوی رحم وجود دارد.

تکنیک های جایگزین

درمان ضد میکروبی داخل رحمی (سفاپیرین).
درمان ضد میکروبی سیستمیک



بهترین دارو برای شست و شو

استفاده از محلول دارویی آفتوبور برای شست و شو :
لوگاریتم باکتریایی را کاهش می‌دهد و محیط را کاملاً
ضد عفونی میکند .

نتنها بافت را نمیسوزاند بلکه مخاط را ترمیم نیز میکند .
بدون نیاز به آنتی بیوتیک میتواند باکتری ها را از بین ببرد .