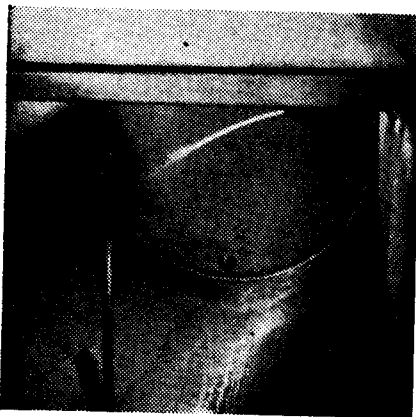


בשנתיים האחרונות התברכנו בציד חדש ומשוכלל לקירור חלב במשקים רבים ובעתיד הקרוב ייוספו עוד משקים שיצטיידו במתקנים מאותו סוג. לפי אומדן זהיר השקיע משק החלב בכלים האלה עד כה כמיליון ומחצית המיליון לירות. סכום זה הינו גדול אף בענף כבד-השקעות כענף הבקר לחלב, אולם השפעתו החיובית של הציד על תהליכי הייצור ואפשרויות השיווק ניכרת מאוד, ולא תהיה בזאת הגזמה אם נאמר שהיתה זו ההשקעה הפרודוקטיבית ביותר בענף שלנו בתקופה זו.

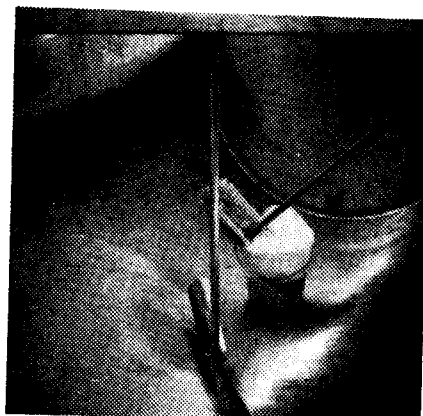
מהנסיון של ארצות אחרות וגם מנסיונו למדנו שמשקל הקירור היעיל של החלב בקביעת טיבו, עולה על משקלם של גורמים אחרים. כדי להשיג את הקירור היעיל אין די ברכישת הכלי בלבד, אלא נחוץ לדאוג גם לפעולתו התקינה. את הטיפול במיתקן הקירור, במשאבות ובמנועים נשאר למומחים לדבר, אנו, הבוקרים, נשמש להם רק „מודיע“ זריז, העוקב בתשומת לב אחרי עבודת המכשירים השונים ומשתדל לגלות כל מעצור מיד עם הופעתו. שמירה על נקיון הבריכה או הטרמוס — כולה מוטלת עלינו, ונודעת לה חשיבות מכרעת לגבי התוצאה הסופית: הטיב של החלב. למרות היות הכלים בנויים חלק, עם פינות מעוגלות, וכן מחומר בעל תכונות רצויות לאיכסון חלב, מצויים בהם מספר מקומות תורפה, הטעונים ניקוי קפדני ביותר, נוסף לניקוי הכללי, שאנו חייבים בו מיד עם הרקת הבריכה מהחלב — יהיה זה יום-יום, או יום אחרי יום.

בטרם אעמוד על פרטי הניקוי וביצועו אעיר מספר הערות כלליות:

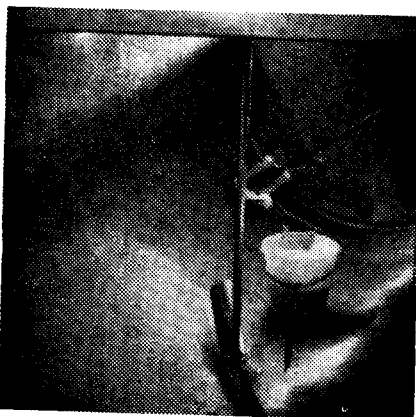
1. אין לדחות את ניקוי הכלי, אלא להתחיל בו מיד אחרי הוצאת החלב וכן להשתדל לסיים את כל עבודת הניקוי עד כמה שאפשר מהר, ובלי הפסקות.
2. יש להשתמש במברשות בעלות זיפים קשים (זיפי ניילון), הבולטים גם לציד המברשת מסביב.
3. בבריכת קירור, אין להפסיק את פעולת המדחס לשעת הניקוי, אלא את פעולת הבוחש בלבד.
4. אסור להתז מים חמים בצינור גומי ישר על הקירות. דבר זה אינו מועיל, כי המים מתקררים מיד; ואם נשתמש בכמות גדולה של מים עד כדי חימום הקירות עד שטיפת השומן מהם, הרי „נבלע“ את כל הרזרבה של הקור ונטיל עומס עבודה פתאומי על המדחס, דבר אשר עלול לגרום לקלקול רציני. גם בטרמוס ישפיע חימום הקירות ע"י הזרמת מים חמים



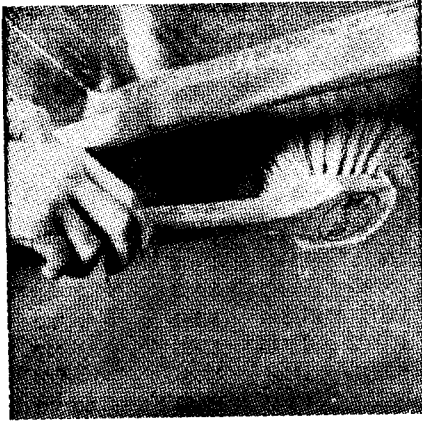
1



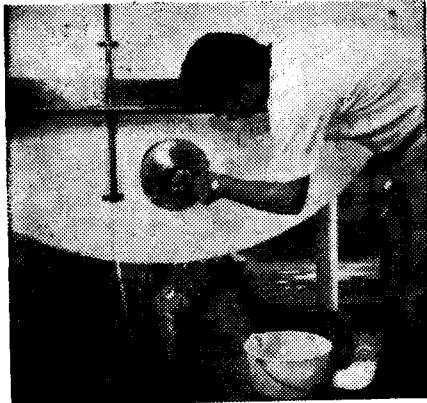
2



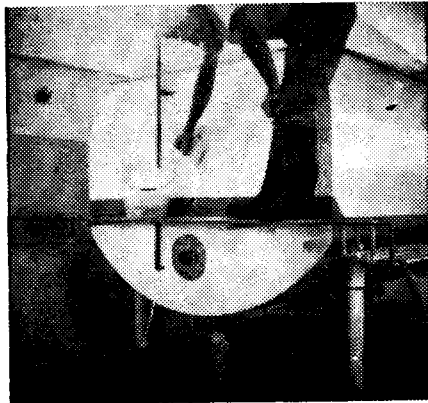
3



4



5



6

בכמויות גדולות להעלאת הטמפרטורה של החלב שיוזרם לתוכו לאחר הניקוי. לכן טוב להשתמש בדלי פלסטי, בתחתית הבריכה — בו נטבול מדי פעם את המברשת בתמיסת הניקוי ונשפסף בה היטב את כל חלקי הבריכה. להלן פרטי הניקוי לפי הסדר שיש לבצעו:

א. מיד אחרי הוצאת החלב יש לשטוף את כל פנים הבריכה, כולל הצד הפנימי של המכסאות, במי ברז זורמים (תמונה מס' 1), כשברז החלב פתוח.

ב. מורידים את ברז החלב ואת הבוחש, מפרקים אותם לחלקיהם ומנקים אותם בבריכת הרחיצה בעזרת מברשות מתאימות ודטרגנט, מן המצויים בשוק.

ג. מכינים תמיסת ניקוי מדטרגנט בחוך דלי ושמים אותו על קרקעית הבריכה (תמונה מס' 2). תחילה משפשפים במברשת גדולה המחוברת למקל בעל אורך כזה המאפשר להגיע לכל חלקי הבריכה (תמונה מס' 3).

ד. משפשפים במברשת יד את פינות הבריכה, את תחתית הקורה המרכזית, תוך שימת לב מיוחדת לפתחים שבה והחיבור שלה אל גוף הבריכה (תמונה מס' 4). כן מנקים באותה מברשת את המכסים משני הצדדים.

ה. את פתח יציאת החלב משפשפים בעזרת מברשת עגולה המותאמת לקוטרו (תמונה מס' 5).

ו. באותה תמיסה ובמברשת יד רכה יותר רוחצים את כל חלקי הבריכה החיצוניים (תמונה מס' 6).

ז. מרכיבים את ברז החלב והבוחש ושוטפים את הכלי בפנים ובחוץ במי ברז זורמים. סוגרים את המכסאות, ואחרי הגרת המים, גם את ברז החלב.

ח. לפני השימוש מחדש משפשפים את דפנות הבריכה במברשת הגדולה כשהיא טבולה בתמיסת כלור (לשם חיטוי) ומקפידים על כך שברז החלב יהיה סגור. אחרי הוצאת מי החיטוי מוכנה הבריכה לשימוש.

ט. משאבות חלב יש לשטוף אחרי כל שימוש במי ברז תחילה. את המשאבה המפורקת לחלקיה יש לנקות במברשות ותמיסת ניקוי; אחרי שטיפה במי ברז המים יש להרכיבה שוב ולחטאה לפני השימוש.

י. את הצינור, המשמש להעברת החלב למיכלית, יש לשטוף תחילה במים קרים, אח"כ במים חמים ובסוף — למלאו תמיסת כלור, כשהוא תלוי על ויום ושני קצותיו מופנים כלפי מעלה. תמיסת הכלור לחיטוי תהיה בריכוז של 10 ליטר מים לכל 30 עד 40 סמ"ק כלור. את המברשות יש לתלות על קולבים במחלבה.

ש. גל