

השימוש במשחות לטיפול בדלקת העטין לפני משבר ?

נראה, כי תקנות חדשות בדבר השימוש במשחות המכילות פניצילין ושאר מיני חמרים אנטיביוטיים לטיפול בדלקות עטין „מתבשלות” במשרדי הממשלה. זוהי התוצאה של סקר רשמי שקבע כי פניצילין עדיין מגיע אל הצרכן בדרך החלב המשווק.

למרות שכמות הפניצילין בחלב המשווק כיום הינה מצערה, מתכוננים מפקחי הממשלה לנקוט באמצעים כדי לסלק כל זכר של חמרים אלה מן החלב, ולמנוע כל אפשרות להתפשטותה של תופעה זו ועל ידי כך לאיים על בריאות העם.

הוועדה לפיקוח על תכשירים ומוזנות, שמי תפקידה למנוע הפצת מזון בלתי טהור, ערכה שלושה סקרים ברחבי המדינה על מנת לקבוע באיזו מידה מזוהם החלב המשווק בחומרים אנטיביוטיים.

מספר הדוגמאות שהכילו פניצילין	מספר הדוגמאות	
19	187	קליפורניה
2	29	קולוראדו
1	15	קונטיקט
1	9	דלאוואר
5	39	פלורידה
3	42	ג'ורג'יה
4	26	אידאהו
4	82	אילינוי
3	33	אינדיאנה
1	35	איובה
2	25	קנטקי
1	11	מיין
1	24	מרילנד
1	34	מסצ'וסט
1	28	מישיגן
3	65	מיסורי
1	8	ניבאדה
15	87	ניו ג'רסי
11	127	ניו יורק
5	31	קארולינה הצפונית
5	83	פנסילבאניה
3	20	רוד איילנד
2	80	טכסאס
2	48	ווישינגטון
1	57	וויסקונסין
4	14	וויומינג

המפקחים מטעם הוועדה לפיקוח על מוזנות ותכשירים, קבעו כי הפניצילין מגיע לחלב כתוצאה מ„חוסר זהירות”. אחד הפקידים הגבורים אמר לכתבנו „כל הזמן היתה לנו ההרגשה כי מציאות הפניצילין בחלב נגרמת על ידי

בסקר הראשון (בשנת 1954) נלקחו דוגמאות וקצת למעלה מ־3 אחוז מהן נמצאו מכילות פניצילין. אותו זמן נבדק אף מספר מיני תוצרת חלב, כגון גבינה, חמאה, אבקת חלב וחלב כחוש, אולם לא נמצאו בהם כל עקבות של חומרים אנטיביוטיים. בסקר השני נבדקו 474 דוגמאות וכמעט 12 אחוז מהן נמצאו מכילות פניצילין.

בסקר האחרון, המקיף ביותר, שנערך בפברואר, נבדקו למעלה מ־1700 דוגמאות מ־48 ככלי זהירות:

השתמש בתרופות חסרות צבע וטעם לטיפול בפטמות.

השתמש בחמרי ריסוס מחוסרי ריח או בעל ריח חלש ככל האפשר.

אל תרסס את הרפת בחמרים להדברת זבובים סמוך לשעת החליבה או משך החליבה.

א. ברדפולד, א. דודג', תורגם מ„הוארדס דיירימן”, אוג. 1956, ע"ד ע.

המצב עוד אינו רציני ביותר

לפי דעת אנשי הוועדה לפיקוח על המזונות ותכשירים, מעידות תוצאות הסקר האחרון כי המצב אינו חמור ואף לא רציני לגבי בריאות האוכלוסיה בכללה. אולם אין בידינו כל ערובה לכך שהמצב לא ילך ויחמיר בעתיד אם לא נאחז באמצעים הנאותים.

כל הענין לגבי השימוש בתכשירים אנטי-ביוטיים לריפוי דלקת העטין הוא בכך שאף אותו מספר נמוך של מקרים בהם נמצאו עקבות פניצילין בחלב ניתן למניעה אם ישתמשו בתכשירים בדרך הנאותה.

מה יש בדעת הממשלה לעשות כדי למנוע חדירתם של החומרים האנטיביוטיים לחלב המיון? היא עשויה לאחוז באחד מן הפתרונות הנדונים כיום:

היא יכולה לאסור את השימוש בתכשירי פניצילין למטרות ריפוי דלקת העטין.

כמו כן יכולה היא לתבוע קביעת אזהרות בולטות לעין על גבי האריזות והשפופרות.

הצעה אחרת היא לכלול בתכשירים האנטי-ביוטיים חומר צבע מיוחד אשר יתגלה בחלבן של פרות שטיפלו בהן במשחה מסוימת.

אף המפקחים מכינים עצמם לפעולת הסברה נרחבת בקרב האיכרים על מנת למנע משיווק חלב פרות תוך שלושת הימים שלאחר הטיפול. בינתיים נקבעה ל-10 בספטמבר פגישה בין אנשי הוועדה לפיקוח על מזונות ותכשירים וועדת מומחים ריפואית וכן יצרני התכשירים האנטיביוטיים למען טכס עצה ומציאת פתרון לבעיה זו.

ג. הארמס

מתורגם מ„הוארדס דיירימן“
אוג/ 1956, ע"י ג. נ.

כך שאיכרים משווקים חלבן של פרות נגועות בדלקת העטין מוקדם מדי לאחר הטיפול בתכשירים אנטיביוטיים.

ד"ר הנרי וולש, אחד מגדולי המומחים לעניני החומרים האנטיביוטיים שליד הוועדה לפיקוח על מזונות ותכשירים, מבטא את הדבר אף ביתר חריפות. הוא טוען בפשטות: „אין כל ספק בלבנו כי מרבית החלב המכיל פניצילין באריזות הברית בא מחמת התעלמות גמורה מן האזהרות הכתובות על גבי התווית שמצורפת לתכשירים“.

בהתאם לתקנות צריכה כל אריזה של תכשיר אנטיביוטי לשאת תווית המזהירה כי „כל חלב שייחלב מרבע נגוע משך 72 שעות לאחר הטיפול האחרון בתכשיר צריך להיפסל לבני אדם“. והמפקחים קובעים כי הדבר נתון למצפונם של האיכרים, אם לקרוא את הכתוב על גבי התווית ולמלא אחר ההוראות או ליטול על מצפונם את האחריות למחלתם האפשרית של הצרכנים עקב מציאתו של הפניצילין בחלב.

בעת שהוועדה לפיקוח על מזונות ותכשירים המליצה על פסילתו של החלב מרבע מטופל משך שלושה ימים לא היו עדיין כל הוכחות ממשיות בידיה בדבר משך הזמן בו שוהה הפניצילין בעטין לאחר הטיפול.

אולם הם אמרו לכתבנו: „למרות שייתכן כי כמויות זעירות של החומר האנטיביוטי תיור תרנה בעטין לאחר שלושת הימים הרי 90 עד 100 אחוזים מן החומר מסולקים במרבית המקרים תוך 24–28 שעות לאחר הטיפול“.

למען הביטחון הגמור אל תשתמש בחלב מעטין חולה כמזון לבני אדם משך שלושה ימים לאחר הטיפול במשחה.

המזון המרוכז לעונת החום

רוב הבוקרים סוברים שהתערובת המתאימה לפרות החלב בימות החמה היא זו הקלה במשקל, רבת-הנפח ועניה יותר בחלבון; תערובת מעין זו כאילו מאפשרת ייצור מאכסימלי משום שהיא כאילו מצננת את גוף הבהמה. אולם הניסויים בתחנת הניסיונות בטקסאס הוכיחו שדווקא התערובת המרוכזת יותר היא המתאימה לפרות חלב (בתקופת החום). 20 הפרות שעמדו בניסויים הניבו במוצק בק"ג אחד יותר חלב ליום לכשהאביסון בחודשי יולי-אוגוסט תערובת מזון מרוכז „כבדה" יותר.