軽種馬生産技術総合研修センター マンスリーレポート

軽種馬生産技術総合研修センター Center for Equine Breeding Technology

"アシと蹄を考える会" 第6弾! パートⅡ - 平成25年度第1回リム&フットケア・ワークショップー

前回に続き、平成25年9月に開催されたワークショップの後半部分を紹介します。

症例報告

(3) 「柱状型角壁腫の一症例」

(JRA日高育成牧場 大塚尚人:認定装蹄師) 症例はJRA競馬場で繋養している13歳の中 半血種で、初診からの7ヵ月間は左後内蹄尖 部の挫跖と診断された症例です。軽運動と短 期休養を繰り返していましたが、競走馬診療 所で検査したところ、柱状型角壁腫(ケラトー マ)と診断されました。全身麻酔下で患部の蹄 壁を剥離して、内部の角壁腫を除去しました。 術後は、患部の継続治療のためにホスピタル プレート(脱着可能な蹄底の被覆板)を装着し、 剥離した蹄壁には横に1枚のプレートを渡して 固定したものの、負重による蹄壁の歪みが生じ たので、7日後には上下2枚のプレート固定に 変更。蹄の模型を使い、垂直荷重による蹄壁 の歪みを再現し、上下2枚の固定プレートの必 要性を説明するアイデアは秀逸でした。20日後 にはさらに負重時の歪みを抑制するため、蹄 壁下部をエクイキャストにて被覆し、358日目 には正常な蹄壁が再生されたとのことでした。

【筆者コメント】

本ワークショップでもこれまでに数例の球状 角壁腫の報告は行っていますが、今回は教科書 などでしかお目にかかれない珍しい柱状型角壁 腫で、蹄壁の歪みを再現した動画を取り入れ、 分かり易く、興味深い報告でした。

(4)「今シーズンの肢軸異常(ALD)矯正馬」 (NOSAI日高 家畜診療センター 佐藤正人: 獣医師)

今年の肢軸矯正手術は、当歳馬の腕節外 反が12頭20肢(平均日齢35.8日)、球節内反が 5頭7肢、外反が1頭1肢(平均日齢59.3日)、 1歳馬の腕節内反が1頭1肢(486日齢)で あった。来院前に充填剤による蹄負面張り出



大塚尚人氏の説明スライドの1枚

し処置(エクステンション処置)を行った症例が9頭、削蹄のみが9頭、無削蹄1頭であり、1歳馬を除けば来院時の平均日齢は38.8日齢(腕節35.8日齢、球節59.3日齢、1歳馬486日齢)でした。全ての馬にSingle Screw法による矯正と蹄負面張り出し処置を行い、数例についた。近年は蹄の矯正処置でも改善しないも方に感じられたそうです。またで後に再び肢軸が異常を呈するケースもあいたことから、これらの症例では術後に頻繁かつ後に再び肢軸が異常を呈するケースもあかたことから、これらの症例では術後に頻繁かつなおよび2次診療獣医師が連携をとりながあることを強調しました。

【筆者コメント】

例えば、球節内反矯正のSingle Screw法は 1.5ヵ月齢から、遅くても2ヵ月齢までに行う べきとの指摘がありましたが、この通りに対応 するとすれば、その前に蹄負面処置による矯正 を行うことが難しくなることから、装蹄師と獣 医師が相互に協議して、最善の矯正プログラム を立案する必要があると感じました。

おわりに

- ・今回の参加者は37名であったが、一番参加してもらいたかった開業装蹄師が13名とやや少なかったことが残念でした。
- ・開業装蹄師からの報告は、当初3題を予定しましたが、都合により2名がキャンセルし、実際の報告は1題となってしまったことが残念でした。
- ・しかしながら、質疑応答では、今回始めて座長 である武田英二氏(日高装蹄師会会長)から指名することなく、参加者が積極的に論議では高 り上がりをみせ、特に佐藤獣医師の講演えたたり上がりをみせ、特に佐藤獣医師の踏まえたたり上がりをみせ、ちにたワークショッウにでは、 見をぶつけて議論し、充実したワークショッウになり、終了後には「良いセミナーだった。今ちことなり、終了後には「良いセミナーだった。 一番盛り上がった」といった嬉しい声もあで下味であるり上がった」といった嬉しい声もあで味るところです。 けたところです。今後もさらに参加者に興したところです。 特のにところです。今後もさらに参加者との連携を 時のは、 大学には「といったが場関係者との連携を はいしていきたいと考えているところです。



佐藤正人氏の説明スライドの1枚