

アレルギー検査の 有用性に関する 回顧的調査

大和高原動物診療所
速水 秋

馬のアレルギー性皮膚炎

馬のアレルギー性皮膚炎
→昆虫過敏症、アトピー、食物
アレルギーなど

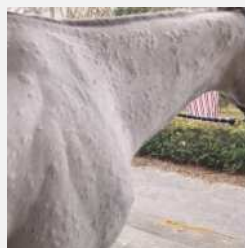
○症状

掻痒感、脱毛、蕁麻疹

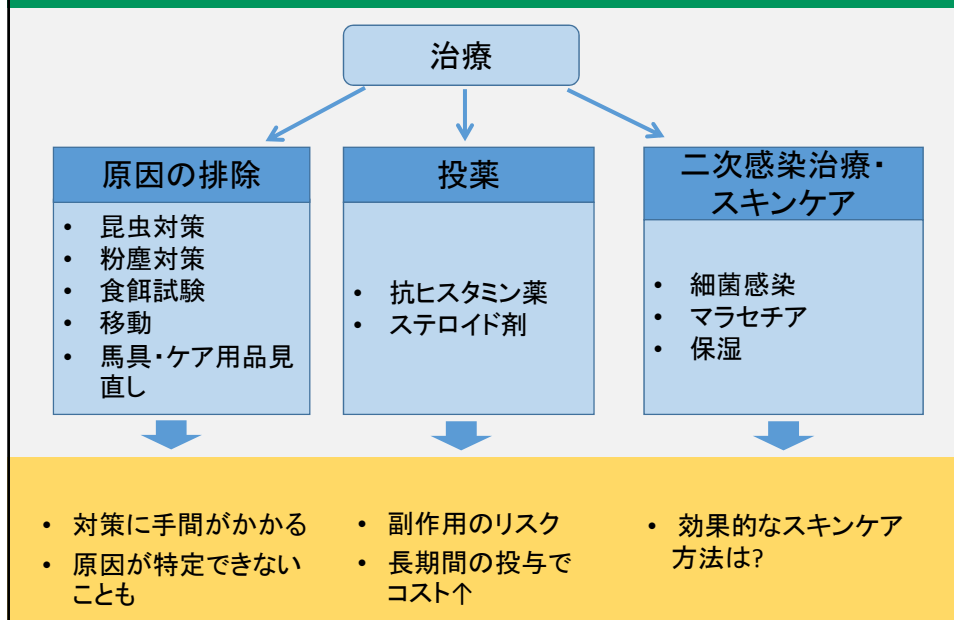
二次感染

慢性経過→過角化、苔癬化

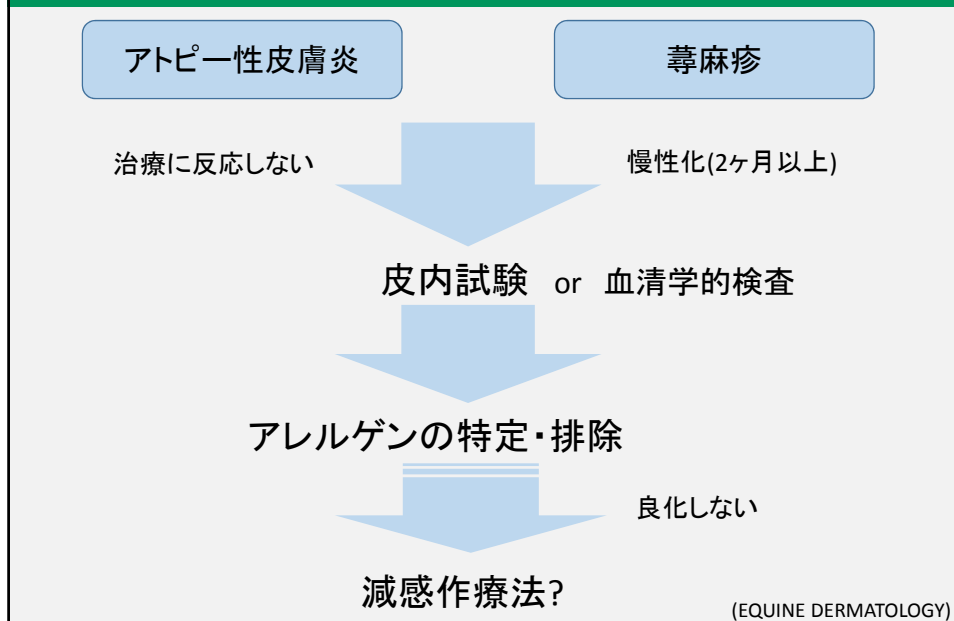
※蕁麻疹
アレルギー性
or
非免疫学的要因



アレルギー性皮膚炎の治療・課題

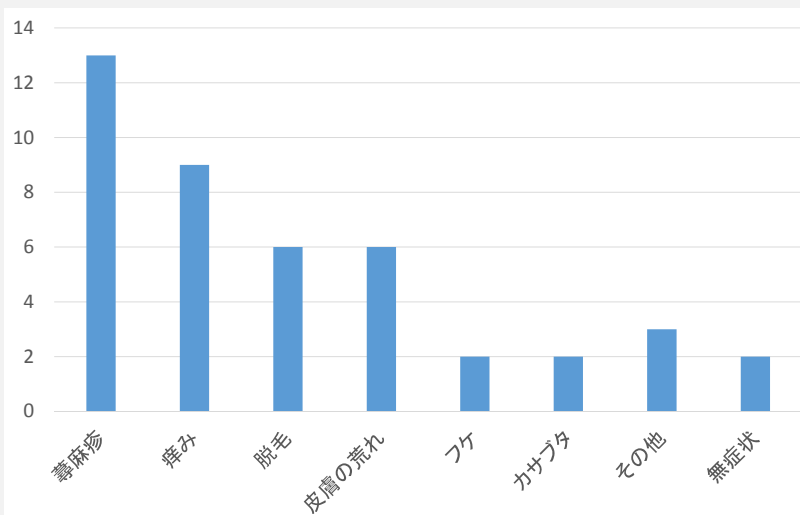


原因の特定のために



結果① 検査時の症状

• 検査時の症状(24頭)



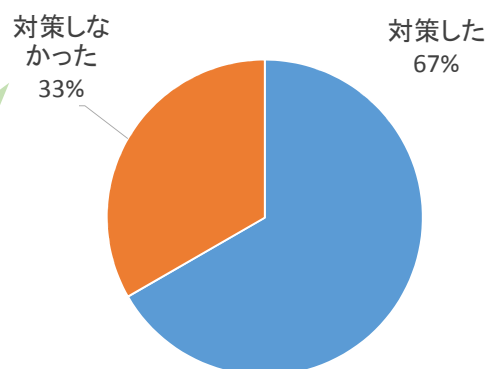
結果② 対策の有無

• 検査結果から何か対策を行なったか?(24頭)

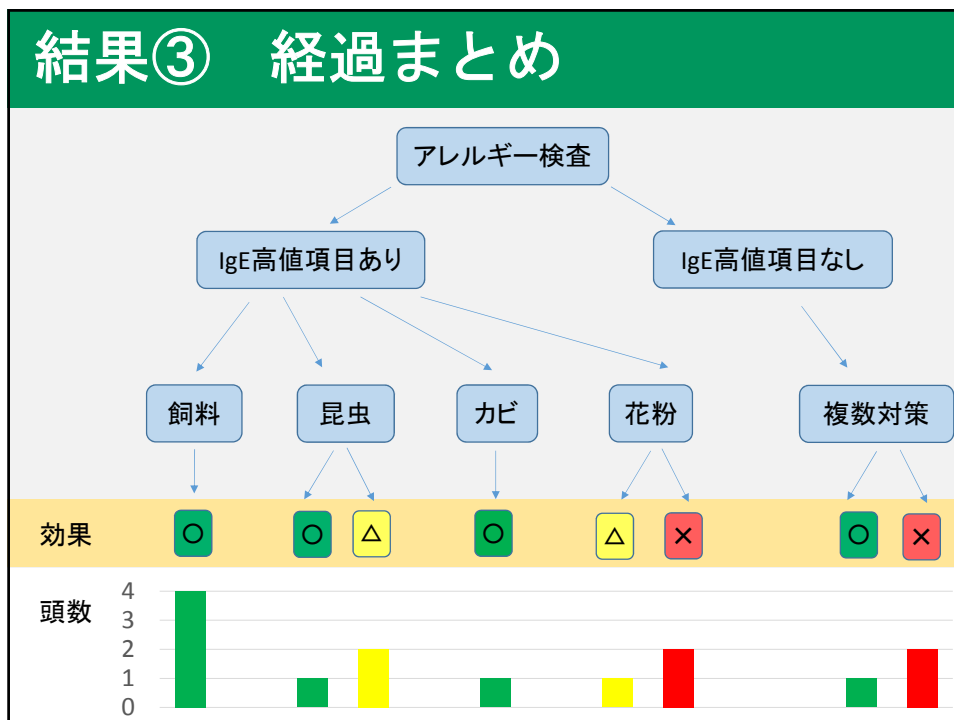
理由

- 投薬・時間経過で症状が落ち着いた。
- 抗体価がどれも高くなく、対策を絞れなかった
- 検査時に無症状だった

など



結果③ 経過まとめ



良化した症例

サラブレッド 11歳 セン
 初診 2022年2月25日
 全身に蕁麻疹
 抗アレルギー薬、ステロイド投与で良化
 投薬終了するとすぐに再発

→ 2022年3月27日アレルギー検査実施



良化した症例・IgE抗体価

YAMATO KOUGEN ANIMAL CLINIC
Equine - SPOT Platinum Test

N - 陰性 (0-99)
 P - 陽性 (100+)

陽性を示した項目の数 29
(Pが赤塗りを表す)

種別	項目	結果	種別	項目	結果	種別	項目	結果
種	アゲ	85 N	種本	シラカバ	84 N	上座	マカニ上座	87 N
	アムロシロフコ(緑期)	104 N		アムロシロフコ(熟期)	100 P		アムロシロフコ(熟期)	72 N
	アムロシロフコ	83 N		アムロシロフコ	43 N		アムロシロフコ(緑期)	103 P
	アムロシロフコ(熟期)	49 N		アムロシロフコ	50 N		アムロシロフコ(熟期)	18 N
	アムロシロフコ	53 N		アムロシロフコ	52 N		アムロシロフコ	88 P
	アムロシロフコ	84 N		アムロシロフコ	127 P		アムロシロフコ	100 P
	アムロシロフコ	89 N		アムロシロフコ	81 N		アムロシロフコ	48 N
	アムロシロフコ	108 N		アムロシロフコ	28 N		アムロシロフコ	52 N
	アムロシロフコ	83 N		アムロシロフコ	127 P		アムロシロフコ	18 N
	アムロシロフコ	81 N		アムロシロフコ	83 N		アムロシロフコ	17 N
種本	アムロシロフコ	85 N	真駒内	アムロシロフコ	87 N	真駒内	アムロシロフコ	82 N
	アムロシロフコ	85 N		アムロシロフコ	124 P		アムロシロフコ	80 N
	アムロシロフコ	79 N		アムロシロフコ	87 N		アムロシロフコ	46 N
	アムロシロフコ	44 N		アムロシロフコ	95 N		アムロシロフコ	52 N
	アムロシロフコ	111 P		アムロシロフコ	87 N		アムロシロフコ	40 N
	アムロシロフコ	44 N		アムロシロフコ	85 P		アムロシロフコ	18 N
	アムロシロフコ	35 N		アムロシロフコ	76 N		アムロシロフコ	10 N
	アムロシロフコ	74 N		アムロシロフコ	85 N		アムロシロフコ	181 P
	アムロシロフコ	280 P		アムロシロフコ	85 N		アムロシロフコ	181 P
	アムロシロフコ	140 P		アムロシロフコ	82 P		アムロシロフコ	80 N
種本	アムロシロフコ	77 N	種本	アムロシロフコ	102 P	種本	アムロシロフコ	281 P
	アムロシロフコ	108 N		アムロシロフコ	88 N		アムロシロフコ	88 N
	アムロシロフコ	25 N		アムロシロフコ	78 N		アムロシロフコ	108 P
	アムロシロフコ	84 N		アムロシロフコ	112 P		アムロシロフコ	181 P
	アムロシロフコ	95 N		アムロシロフコ	76 N		アムロシロフコ	181 P
	アムロシロフコ	282 P		アムロシロフコ	83 N		アムロシロフコ	181 P
	アムロシロフコ	83 N		アムロシロフコ	70 N		アムロシロフコ	271 P
	アムロシロフコ	83 N		アムロシロフコ	140 P			
	アムロシロフコ	151 P						
	アムロシロフコ	130 P						

○検査結果
オート麦・セイバンモロコシ

○対策
給餌の変更
 ・ 乾草アルファルファに変更
 ・ ペレット給餌中止
 → 良化

○要因
 ✓ 抗体価から対策を絞りやすかった
 ✓ 給餌内容の変更後、すぐに症状が改善

良化しなかった症例

サラブレッド 11歳 セン
 初診 2021年5月5日
 全身に蕁麻疹、漿液滲出
 抗アレルギー薬投与で多少良化するが、すぐに再発
 → 2022年6月2日アレルギー検査実施



良化しなかった症例・IgE抗体価

YAMATO KOUJEN ANIMAL CLINIC
Equine - SPOT Platinum Test

N - Negative (0-99)
 P - Positive (100+)

TOTAL REACTING ALLERGENS 36
(Including Soap & Insect)

Grasses			Fungi			Foods		
アムロ	79	N	カビカビカビ	96	N	アムロ	172	P
アムロ	148	P	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	79	N	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	80	N	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	39	N	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	106	P	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	110	P	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	119	P	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	120	P	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	130	P	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	50	N	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	178	P	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	54	N	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	148	P	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	88	N	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	83	N	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	98	N	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	94	N	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	181	P	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	116	P	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	72	N	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	110	P	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	112	P	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	117	P	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	87	N	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	86	N	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	100	P	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	105	P	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	28	N	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	30	N	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	106	P	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	134	P	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P
アムロ	39	N	カビカビカビ	172	N	アムロ	172	P

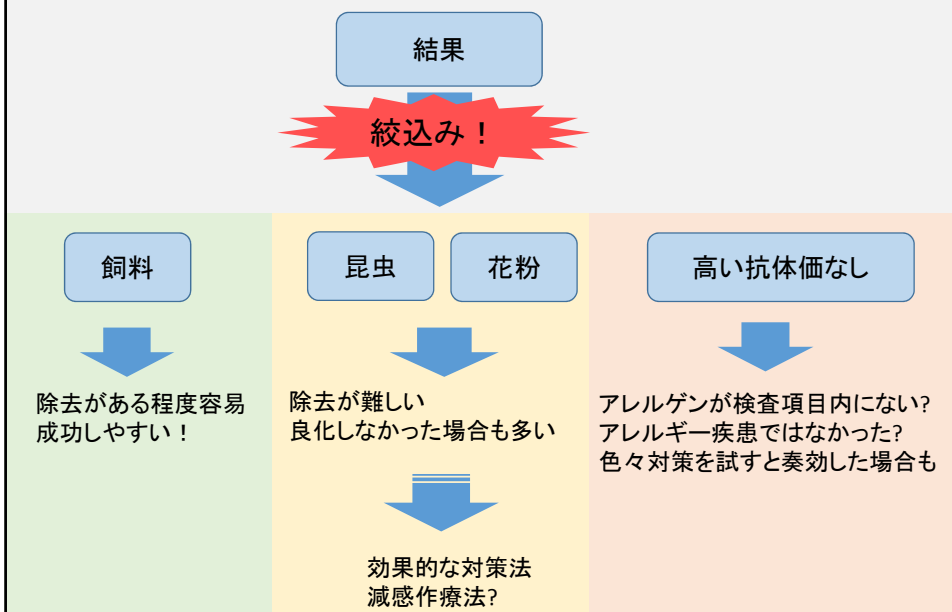
○検査結果
イエバエ、メクラアブ、
コムギ花粉など

○対策
昆虫対策
・ フライシート
・ 虫よけスプレー
・ 扇風機

移動
→多少良化するも再発

○要因
✓ 昆虫を防ぎきれなかった
✓ 花粉も関与?

考察



皮膚疾患の予防

