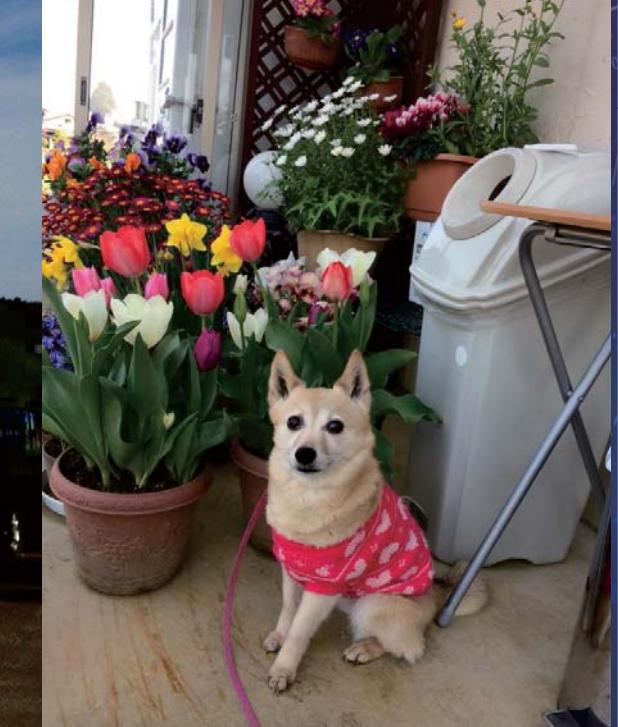
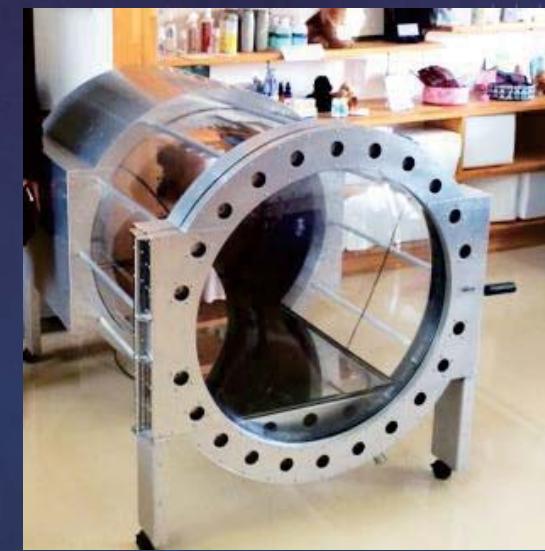


# 統合医療における 小動物の皮膚疾患に対する 治療法と症例報告

小動物一般診療での取り組み

上原愛童  
あまみ動物病院







# 皮膚病 当院における治療法

# 統合医療の目指す方向性

1. QOLの向上を目指し、患者一人ひとりに焦点をあてた患者中心の医療
2. 近代西洋医学及び伝統医学や相補・代替医療従事者による共同医療(真のチーム医療)
3. 身体、精神のみならず、人間を包括的に診る全人的な医療
4. 治療だけでなく、疾病の予防や健康増進に寄与する医療
5. 生まれてから死ぬまで一生をケアする包括的な医療
6. 「尊厳ある死(Death with Dignity)」と、患者だけでなく残された遺族も満足できる「良質な最期のとき(QOD:Quality of Dying and Death)」を迎えるための医療

日本統合医療学会 HPより

# 当院における皮膚病のアプローチ

- 栄養的アプローチ  
食事(ドライフードを避け、ナマ食raw food、手作り食、缶詰を推奨)
- サプリメント  
免疫調整、抗炎症、血行改善  
腸内フローラのサポート  
ビタミン、ミネラル補給、  
精神の安定
- スキンケア
- 伝統医療（漢方、ホメオパシー、ホモトキシコロジー、靈氣）
- オゾン療法、酸素カプセル、近赤外線療法
- 行動学的アプローチ
- 投薬(短期間最小限)

# 当院における皮膚病のアプローチ

- 栄養的アプローチ  
皮膚への適切な栄養  
腸管免疫  
アレルギーへの対応

生物学的に適正なフード  
×ドライフード

ナマ食 raw food  
フリーズドライ エアドライ  
手作り食 缶詰  
食事、素材のローテーション  
多彩な食材  
可能であれば治療前のアレルギー検査



# 当院における皮膚病のアプローチ

## ●サプリメント

免疫調整、抗炎症、血行改善

トリカS、パンフェノンS、LPSDr、  
サプリットPRO、R&U  
ミドリムシのちから...



# 当院における皮膚病のアプローチ

## ● サプリメント

腸内フローラのサポート

口腔内細菌のコントロール

プロバイオティクス、

エスプレス、

プレバイオティクス、

ラフィノース

バイオジェニックス

SOPHIA

発酵飲料

バランスアルファ

吸着剤

ゼオライト(鉱物)、タフロック(火山灰)、キトサン



# 当院における皮膚病のアプローチ

- サプリメント  
不飽和脂肪酸  
アンチノール、  
オメガサンシャイン



ビタミン、ミネラル、酵素補給  
オーソモレキュラ



# 当院における皮膚病のアプローチ

## ●スキンケア



# 当院における皮膚病のアプローチ

## ●伝統医療

漢方エキス製剤  
ホメオパシー、  
ホモトキシコロジー、  
靈氣



# 当院における皮膚病のアプローチ



オゾン療法



酸素カプセル



近赤外線療法

# 当院における皮膚病の統合医療的アプローチ

## ●行動学的アプローチ

サプリ

ジルケーン、GABA、

テアニン

漢方薬

抑肝散、静心

フェロモン

フェリウエイ

行動療法

T-タッチ

トレーニング



# 当院における皮膚病のアプローチ

## ●投薬 (短期間、必要最小限)

ステロイド(なるべく外用)

インターフェロンγ

抗生物質、抗真菌薬

常在菌、腸内細菌叢に影響...

免疫、内分泌に影響...

免疫抑制剤は使わない

ヤヌスキナーゼ(JAK)1&3

選択的阻害剤は？



# 当院における皮膚病のアプローチ

## ● 外部寄生虫の駆虫

皮膚病の原因となっている寄生虫 駆虫薬

皮膚病がある場合の

外部寄生虫の予防

植物系の忌避剤使用



# 症例報告



# 症例報告 1 (キナコ)

種類

マンチカン 避妊済み雌 1歳11ヶ月令(初診時)

症状

耳介部の痒み

後肢によりかきむしり、紅斑、潰瘍、脱毛。

ステロイド、抗生素、漢方、サプリ、外用を試したが、痒み、自傷行為が収まらず、第238病日より、エリザベスカラーを常時装着。自傷行動が抑制され、皮膚が改善しカラーを外すと、すぐ搔き壊し潰瘍が形成。



# 症例報告 1 (キナコ) 第256病日



症例報告 1 (キナコ)  
第287病日 3.48KG



トリカS 2錠 BID



# 症例報告 1 (キナコ) 第301病日



耳介根元にアクネ...毛包虫感染も疑い、  
デクトマックス(ドラメクチン)10倍希釀液  
患部に塗布(週1回)

# 症例報告 1 (キナコ) 第315病日

自傷行為で擦過傷形成  
「痒みが残るので、どうにかしてほしい」  
コルタバンス  
(ヒドロコルチゾンアセポン酸エステル)  
オメガサンシャイン  
(不飽和脂肪酸)



# 症例報告 1 (キナコ) 第322病日



第335病日



脱毛はあるが皮疹は  
なく状態改善  
自傷行動継続の為、  
カラー装着  
外用ステロイド漸減

# 症例報告 1 (キナコ) 第378病日



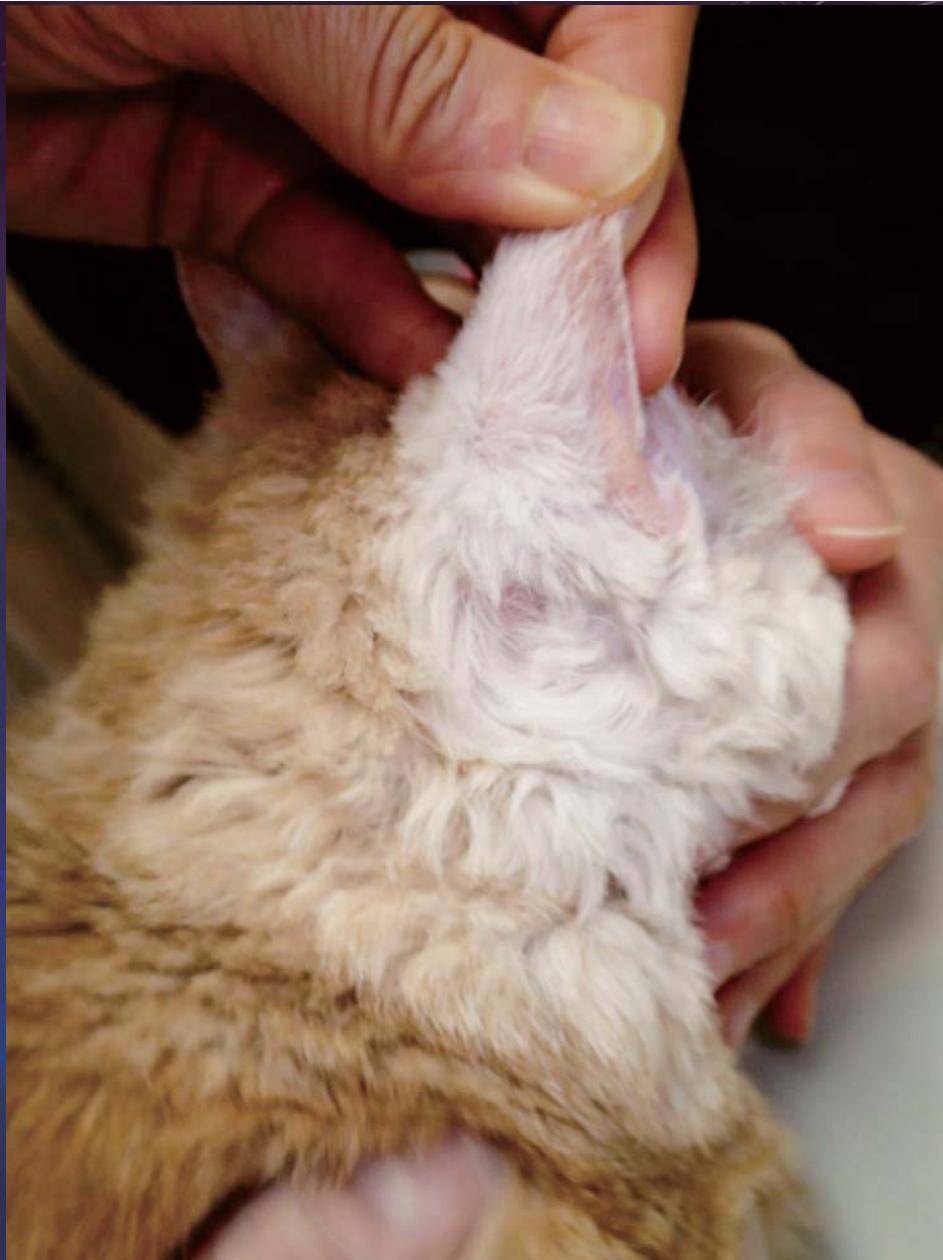
第392病日



食事をドライフード  
から、フリーーズドライRaw food(Feline Natural Chicken & Lamb Feast)に変更  
更なる発毛を確認

日中のみカラーステロイドは中止  
ジルケーン225mg追加

# 症例報告 1 (キナコ) 第427病日



発毛、カラー使用せず維持

# 症例報告 1 (キナコ)



第287病日



第427病日

## 症例報告 1 (キナコ)

### 考察

痒み(?)、自傷行動が中心で、脱毛が長期間改善されなかつた。発毛にはトリカS、食事の変更が有効だったが、自傷行動の原因が痒みだけではなく、常同行動も関与したため、ジルケーン(ミルクプロテイン)の併用により完治に至った。



## 症例報告 2 (エース)

種類

パピヨンとシーズーのミックス

未去勢雄 4歳令(初診時)

既往症

心肥大 NT pro BNP 1113 (参考値 <900)

心電図 R波(3.2mV)↑

拡張期中隔壁厚 (1.13)↑左室自由壁厚 (0.83)↑

Ht 59.5%

甲状腺機能低下 T4 0.6 $\mu$ g/dl(IDEXX 0.9~4.4)



## 症例報告 2 (エース)

第1病日 8.12 Kg

顔面(特に目、口の周囲)の紅斑、脱毛

臀部 表在性膿皮症 (Hot spot)

顕微鏡にて、好中球、球菌を確認

アレルギーと細菌感染の併発を疑う

## 症例報告2(エース)



## 症例報告2(エース)

治療

セフォベシンナトリウム注射(2週間作用)

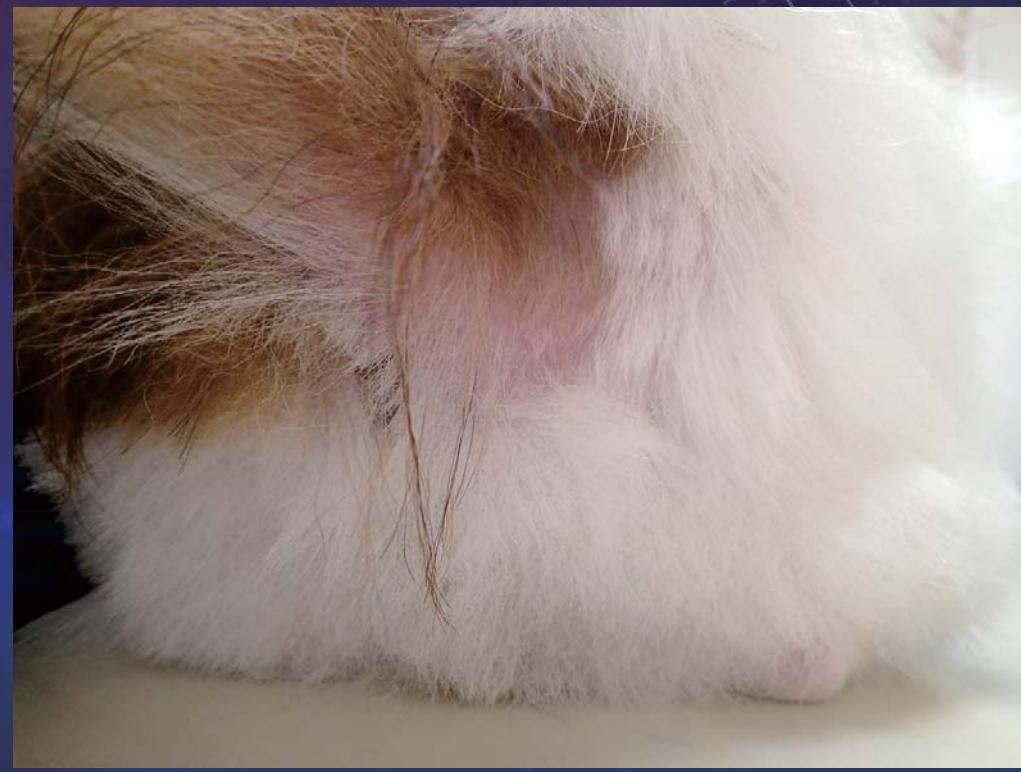
パンフェノン 2錠 BID 2週間

ソフィアアクティブ(バイオジェニック)  $\frac{1}{2}$  BID 2週間

プレドニゾロン 1錠 SID 3日間



## 症例報告2(エース) 第12病日



## 症例報告2(エース)

第12病日

顔面の紅斑、脱毛は改善、臀部の皮膚炎改善  
治療

パンフェノンS 2錠BID 2週間

ソフィアアクティブ 1/2BID 2週間

飼い主の希望により医薬品ではなくサプリメントで維持。

第41日以降 パンフェノンSのみで維持



## 症例報告 2(エース)

第49病日 背部に痂瘍形成



## 症例報告2(エース)

第49病日 治療

食事アレルギーを疑い、食事の変更を指示

プロテハートシャンプー、パンフェノンS

ミミピュア(オフロキサシン、ケトコナゾール、トリアムシノロン合剤)  
を初期に一時的に使用

現在 パンフェノンS、プロテハートシャンプーで良好に維持



## 症例報告2(エース)



### 考察

アレルギーと心疾患を併発

食事の管理とサプリメントで維持

パンフェノンSは、心疾患、皮膚疾患両方をサポートするため、

小型犬にとって使いやすいサプリメント

シャンプーも同じ成分を使用した プロテハートを併用し、ステロイド、抗生素を常用せず、上手にコントロールできた

## 症例報告 3 (ロビン)

種類

M.ダックスフンド 雄 13歳令(初診時)

5.44Kg

症状

左体側部 皮膚炎

椎間板ヘルニアにより四肢不全麻痺、寝たまま排尿し、  
尿による接触性皮膚炎を疑う



## 症例報告3 (ロビン)

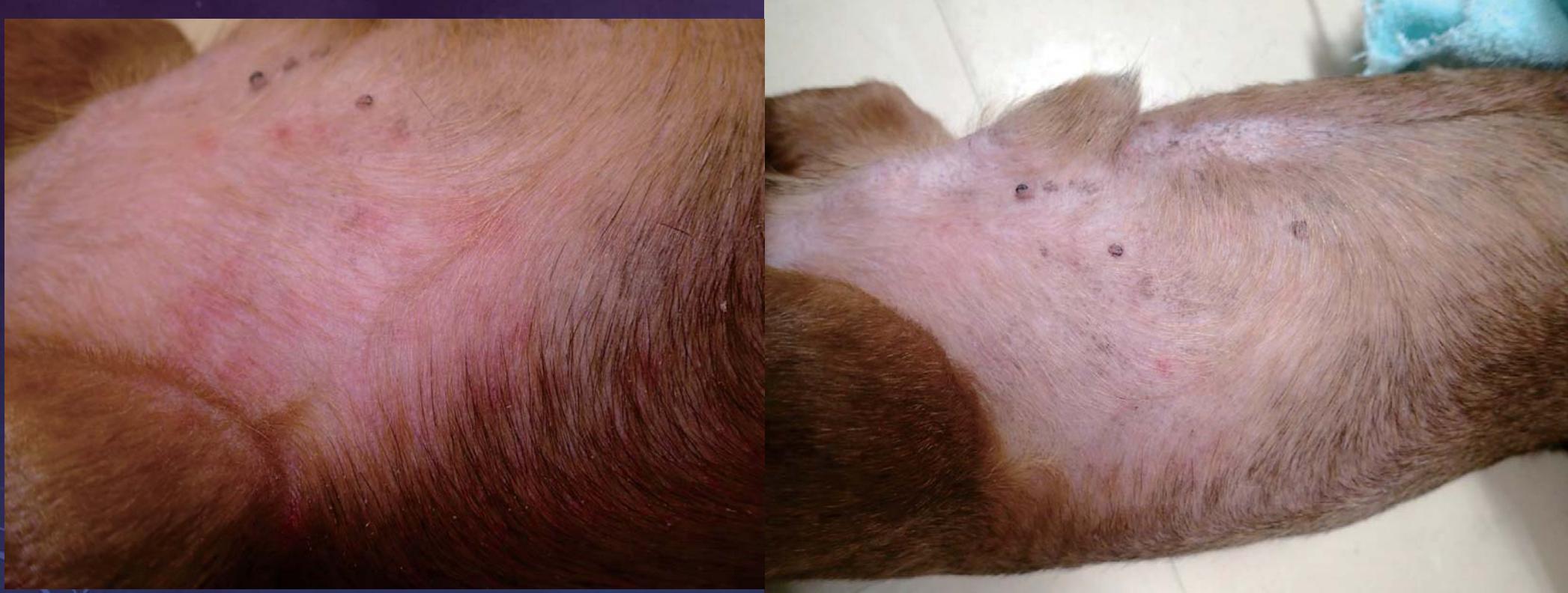


治療  
マイクロバブルバス、  
トリカキュア(LPS,ピクノジェノール合剤)

## 症例報告3 (ロビン) 第4病日



## 症例報告3 (ロビン) 第4病日



## 症例報告3 (ロビン)

### 考察

原因の予測できた急性の皮膚炎

原因を除去し、その後はスキンケアだけで、短期間に改善

## 症例報告 4 (しらす)



### 種類

- Mix 猫 雌 6ヶ月令(初診時) 3.88Kg

### 症状

避妊手術後、切開創周囲の腫脹

## 症例報告3 (しらす)



## 症例報告 4 (しらす)

### 治療

LPSDr 1錠 BID 2週間  
投与後1週間で改善したこと

### 考察

炎症にLPSは非常に効果的



## 症例報告 4 (さくら)



術後



投薬5日後



投薬10日後



症例報告 5 (サクラ)  
シェルティ 避妊雌  
13歳齢



狂犬病ワクチン接種後17日、皮膚の炎症が確認  
皮膚に結節性病変形成され自壊、排膿していた  
スタンプ標本で、好中球、マクロファージ、赤血球

## 症例報告 5 (サクラ)



### 治療

1週間オゾン油塗布にて多少改善  
したが、腫脹は残っていた

LPSDr 2錠 BID 1週間 追加  
で改善



## まとめ

- ・皮膚疾患は多様な原因により多彩な症状を示し、それぞれ個別の対策を必要とする
- ・食事管理、サプリメント、スキンケアは単独、または医薬品と併用することで、副作用の少ない、体の治癒力を助ける治療が可能になる。
- ・免疫を整える治療により、アレルギーや免疫疾患のような慢性経過を取る疾患の予防となるので、幼児期より、適切な食事、サプリメント、スキンケアのアドバイスを積極的に行ってい。

ご清聴ありがとうございました

ご質問は？

