

# 新規な消化管保健健康補助食品

*SRD-GIH 1402*

医学博士・獣医師 小松靖弘

# 消化管保健健康補助食品 SRD-GIH 1402 の開発説明

消化管障害は家畜動物の幼動物、あるいは愛玩(伴侶)動物の幼、高齢動物では重要な疾患です。疾病罹患動物では食欲減退を引き起こし、体力の低下を招き疾患からの回復にも影響を与えるものと言えます。過敏性腸症候群(IBS)、炎症性腸疾患(IBD)など原因不明の消化管障害なども治療に難渋するところでもあり、健康な固体にあっても下痢、便秘の改善は重要です。更には便臭にも影響してその扱いに苦慮することも考えられます。

下痢を伴う疾患では感染症の観点から抗生物質による治療がされ、別な対策として食餌にも工夫が試みられています。我々はこの問題の解決に、新規な消化管障害改善が期待できる消化管保健健康補助食品(消化管保健食品)、の開発を試みました。

## ～消化管内の環境を良くするために～

- 1) 病原微生物の増殖を抑制する食品、クマザサエキスなど
- 2) 消化管免疫を維持、賦活する作用を持つ食品、乳酸菌製剤、キノコ(チャーガ)など
- 3) 消化管運動、消化機能を健常に保つ作用を持つ食品、高麗人参、甘草、大棗、山椒、桔梗など
- 4) 肝機能を健常に維持する食品、キノコ(樟芝)、山梔子(クチナシの実)、シリマリンなど
- 5) 消化管内の炎症を抑制する作用を有する食品  
甘草、生姜、柳、山梔子、樟芝など

五つの観点到に注目しました。

# 漢方薬の効能効果

処方	SRD	大建中湯	桂枝加芍薬湯	六君子湯	人参湯	小建中湯	四君子湯
生薬名							
高麗人参	●	●		●	●		●
山椒	●	●					
生姜	●	●	●	●	●	●	●
桂枝(皮)	●		●			●	
甘草	●		●	●	●	●	●
大棗	●		●	●		●	●
芍薬			●			●	
陳皮	●			●			
蒼朮				●	●		●
半夏				●			
茯苓				●			●
粉末飴		●				●	
メイプル	●						
山椒子	●						
山薬	●						
シリマリン	●						
チャーガ	●						
乳酸菌	●						
その他	●						

●共通な生薬類(食品として使用可能) ●専ら医薬品 ●食品

# 構成生薬類

- **大建中湯**：腹が冷えて痛み、腹部膨満感のあるもの（株ツムラ）  
腹壁胃腸弛緩し、腹中に冷感を覚え、嘔吐、腹部膨満感があり、  
腸の蠕動亢進と共に、腹痛の甚だしいもの（小太郎製薬）
- **桂枝加芍薬湯**：腹部膨満感のある次の諸証：しぶり腹、腹痛（株ツムラ、クラシエ）
- **人参湯**：体質虚弱の人、あるいは虚弱により体力低下した人の次の諸証：急性・慢性胃腸カタル、胃アトニー症、胃拡張、つわり、萎縮腎（株ツムラ）  
手足などが冷え、尿量が多いものの  
次の諸証：胃腸虚弱、胃アトニー、下痢、嘔吐、胃痛（クラシエ）
- **六君子湯**：胃腸の弱いもので、食欲が無く、みぞおちが痞え、疲れやすく、貧血性で手足が冷え易いものの次の諸証：胃炎、胃アトニー、胃下垂、消化不良、食欲不振、胃痛、嘔吐（株ツムラ、クラシエ）
- **四君子湯**：やせて顔色が悪くて、食欲がなく、疲れやすいものの、  
次の諸証：胃腸虚弱、慢性胃炎、胃のもたれ、嘔吐、下痢
- **小建中湯**：体質虚弱で疲労し易く、血色が優れず、腹痛、動悸、手足のほてり、冷え、頻尿及び多尿などいずれかを伴う次の諸証：小児虚弱体質、疲労倦怠、神経質、慢性胃炎、小児夜尿症、夜泣き（株ツムラ）