

## CLINICAL APPLICATIONS

Lac caninum は、犬が尻尾を左右に振るように、症状が患部周辺を左右交互に動く傾向がある場合（数時間ごとあるいは数日ごと）には、このレメディを考慮します。

### ■女性生殖系

- ・月経前症候群
- ・乳腺疾患：月経前に乳腺が腫れて、左右交互に痛みます。わずかな動きでも痛みが増します。
- ・授乳中の母乳不足
- ・授乳中の母乳過剰
- ・骨盤周辺の重苦しさ
- ・卵巣痛：痛みが左右に移動します。月経中に楽になります。
- ・女性器からの不正出血：月経間期や性交の後などに出血します。帯下に出血が混ざることもあります。
- ・外陰部の過敏症：接触や圧迫にきわめて敏感になります。風呂で洗うときや、衣服が擦れることにさえ敏感に反応します。そのため性交痛が起こることもあります。

### ■精神神経系

- ・恐怖症：ヘビ恐怖症のほか、病氣や死、天災、犬、クモ、運転、失神などを怖れます。
- ・悪夢：ヘビやクモなどに関連する好ましくない夢を見ます。
- ・頭痛：とくに前頭部と後頭部の頭痛。眼精疲労や眼球を上を動かすと悪化します。また冷たい風に曝さ

れると悪化し、暖かい部屋で改善します。

- ・めまい：フワッと浮いているように感じます。歩いたり、ベッドに横たわるとその感覚が強まります。
  - ・神経過敏症
  - ・妄想性障害
  - ・神経痛
  - ・関節炎：痛みが左右側に動きます。
  - ・リウマチ
  - ・坐骨神経痛
  - ・結合組織炎
- ### ■呼吸器系
- ・喉の痛み：喉が焼けるように左右交互に痛みます。痛みは、耳のほうにまで広がることがあります。痛みは、冷たい飲物で改善します。
  - ・副鼻腔炎
  - ・扁桃炎
  - ・咽頭炎

## MODALITY

- ▶ 寒さ、新鮮な空気、冷たい飲物、鼻血、散歩など
- ◀ 寒さ、急な動き、触られること、生理中、睡眠後、階段の昇降、咳、くしゃみ、冷たい風など

### ●主なイヌ科のレメディ

Lac caninum, Lac lupinum, Pulmo vulpis, Lyssinum, Dog fur, Canine parvovirus, Canine kennel cough, Canine hepatitis, Canine mast cell carcinosin, Canine distemper

## Lac defloratum 牛の乳(スキムミルク) [牛乳による不調]

Skimmed milk

### BACK GROUND

牛乳は紀元前4000年頃、エジプトやメソポタミアではすでに利用されていました。

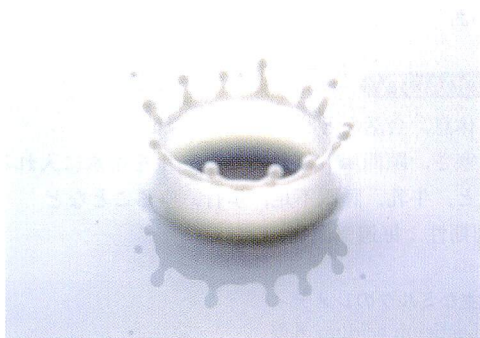
牛乳を生産する代表的なホルスタイン種の牛は、1頭で年間6,000～7,000kgのミルクを出します。ジャージー種では年間4,000kgです。その他の乳牛の種類としては、エアシャー種、ガンジー種、ブラウンスイス種、シンメンタール種などがあります。

牛乳の沸点は、100.55℃、氷点はおよそ-0.5℃です。pHは通常弱アルカリ性の6.4～6.8です。古くな

ってくると酸性になってpHは低下していきます。初乳のpHは、6.0です。比重は、組成、とくに脂肪含量によって影響されますが、平均1.032です。

牛乳の色は新鮮な状態では白色不透明で、これは牛乳中に分散しているカゼイン粒子や脂肪球が光を乱反射させて白色を呈しているからです。また、ときにはわずかに淡黄色を帯びていることもあります。この色は、脂肪中に存在するカロチンやキサントフィルによるものです。

牛乳の主な成分には、乳蛋白質、乳脂肪、乳糖、ミ



ネラル、ビタミン、繊維、その他の微量成分があります。乳蛋白質のおよそ80%がカゼインです。ほかにアルブミン、グロブリンがあり、各種アミノ酸も含まれています。主なミネラルは、カルシウム、カリウム、リン、マグネシウムなどがあります。ビタミンは、AとB<sub>2</sub>が多く、ほかにB<sub>1</sub>、B<sub>12</sub>、C、K、E、D、パントテン酸などが多く含まれています。

また、非常に多くの生理活性物質も含まれています。その中でもっとも注目されているのは、ラクトフェリンです。ラクトフェリンは、初乳1mlあたり0.5～1mg含まれています。主な働きは、免疫調節作用、抗菌作用、鉄分吸収調節作用、細胞増殖促進作用、抗酸化作用などが知られています。その他の主な生理活性物質には、乳腺由来増殖因子、コロニー刺激因子、成長ホルモン放出因子、甲状腺ホルモンとその放出因子、副腎皮質刺激ホルモン、造血ホルモン、メラトニン、エンドルフィン、ブラジキニンなどがあります。

乳中の蛋白質が消化管内で加水分解してできるペプチドのなかにも、生理機能をもったものが数多くあります。代表的なものは、オピオイドペプチド（神経の興奮を抑える）、血圧降下ペプチド（アンギオテンシン変換酵素阻害作用）、カルシウム吸収促進ペプチド、免疫賦活ペプチド、抗菌ペプチド、細胞増殖促進ペプチド（DNA合成促進）などです。

牛乳中に存在するその他の微量成分には、酵素、非蛋白態窒素成分、有機酸類、風味成分、ガス体などがあります。

- ・酵素：脂肪を分解するリパーゼ、蛋白質を分解するプロテアーゼ、リン酸結合を切断するホスファターゼ、キサンチンを酸化するキサンチンオキシダーゼ、過酸化水素を分解するパーオキシダーゼやカタラーゼなどがあります。

- ・非蛋白態窒素成分：牛乳の全窒素成分の約5%であり、尿素、遊離アミノ酸、クレアチン、クレアチニン、尿酸、馬尿酸、バラアミノ安息香酸などがあります。

- ・有機酸類：クエン酸が多く、遊離の形で存在するほか、クエン酸カルシウムの形でカゼインミセルを構成しています。発酵時の芳香は、乳酸菌によってクエン酸が分解することによります。ほかに、乳酸、ピルビン酸、低級脂肪酸などがあります。

- ・風味成分：硫化メチル、アセトアルデヒド、アセトンなどがあります。

- ・ガス体：炭酸ガスや空気です。

これらの成分組成は、乳牛の種類や系統、個体差、飼育環境、分娩回数と泌乳期、搾乳方法、飼料や飼養の仕方、気温や季節、疾患、体調その他の要因によって変動します。

スキムミルクとは脱脂粉乳のことです。つまり、牛乳の乳脂肪分を除去したものから、水分を除去し、粉末状にしたものです。水分は5%以下に留まっています。

## MATERIAL

スキムミルク

## FIRST PROVING

Swan (1871)

## MIND

Lac defloratum タイプは、栄養状態が悪く、貧血ぎみで、歩くだけでもすぐに疲れてしまいます。意気消沈した感じに見えます。悲しみは、人と会話をすることで楽に感じます。友人や社会から離されて、ひとりぼっちにされるような感じになります。友人たちがすべて死んでしまうといった想像をする例もあります。また、母親から引き離されるような感じを経験することもあります。

閉所や狭い場所をひどく怖がります。トイレのドアでさえ閉めるのを嫌がります。通常、牛乳に対して嫌悪感をもっています。寒さに弱く、冷え性です。とくに指先は冷たくなります。





## AFFINITY

Lac defloratum は、主に血液、栄養、心臓、頭に作用します。

## CLINICAL APPLICATIONS

このレメディは、主に頭痛や糖尿病などに使用されます。

### ■神経系

・頭痛、片頭痛：頭痛が始まる前に、視野がぼやけたり霞みます。とくに前頭部からズキズキした痛みが始まり、痛みが続くと吐き気や嘔吐、寒気を伴います。頭痛は、音や光、月経などで悪化し、冷湿布や暗い所で横になると楽になります。日没と同時に頭痛が治まることがあります。周期的に、頭痛が来ることもあります。とくに貧血気味の女性に多く見られます。

### ■消化器系

・乳糖不耐症：牛乳をひどく嫌い、牛乳によってすべての体調が悪化する傾向があります。  
・糖尿病：喉が渇き、疲れやすいです。  
・慢性便秘：このレメディに特徴的な頭痛を伴います。便は硬くて大きくなります。

### ■その他

・授乳不足

### ■特異的な感覚

心臓にナイフを入れて、上下に切られているような感覚、頭が破裂するような感覚、眼の中に小さな石粒がたくさん入っているような感覚、頭頂部が離昇するような感覚、前頭部の中心に痛みの丸い固まりがあるような感覚、シーツが湿っているように感じる、冷たい風に当たっているような感覚、大きなボールが胸骨

の下部（胸骨柄）から食道に上ってくるような感覚などがあります。

## MODALITY

➤ 休息、会話など

❏ 寒さ、隙間風、濡れること、手を冷水に入れること、牛乳、睡眠不足、歩行、座ることなど

周期性：毎週（頭痛）

### ●主なミルクのレメディ

Lacticum acidum 乳酸  
Lac asinum ——  
Lac caninum イヌ  
Lac condensatum  
Lac capra ヤギ  
Lac (vaccinum) defloratum スキムミルク  
Lac delphinium イルカ  
Lac cameli dromedary ラクダ  
Lac equis ウマ  
Lac felinum ネコ  
Lac glama ラマ  
Lac humanum ヒト  
Lac leoninum ライオン  
Lac loxodonta africana アフリカゾウ  
Lac lupinum シンリンオオカミ  
Lac macaca サル  
Lac maternum ヒト  
Lac ovis ヒツジ  
Lac oryctogali cuniculi ——  
Lac suis ブタ  
Lac ursinum ——  
Lac vaccinum butyricum ——  
Lac vaccinum coagulatum 凝乳  
Lac vaccini flos 乳ククリーム  
Lac vaccinum 牛乳

## Lac felinum 猫の母乳 [左眼と頭の痛み]

Cat milk

## BACK GROUND

Lac felinum は、食肉目ネコ科ネコ属イエネコ類に属する猫（Felis Catus）の母乳です。アフリカから中東にかけての野生種の猫を、数千年以上前に飼いならしたものが、イエネコの祖先だとする説が有力です。イエネコは、いまだに半野生の血を残した行動様式をとります。飼主に甘える反面、独立した行動をし

す。依存している面と、独立している面の両面をもっています。

猫の母乳の構成は非常に複雑で、その成分は、他の動物と同様に、授乳期に絶えず変化しています。

主な成分の1つである蛋白質は、授乳初日から3日目までは減少し、その後、授乳期間を通じて増加していきます。蛋白質含有量（乾物量基準）は、20～