

De la *fougère mâle* on fait un extrait éthéré que l'on donne à la dose de 6 à 8 grammes (chez l'adulte), suivant la formule du D^r Crequy, renfermé dans des capsules, et associé au calomel :

Extrait éthéré de fougère mâle	50 centigrammes.
Calomel	5 —

Pour une capsule. En faire 16 semblables que l'on administre deux par deux, toutes les dix minutes. Deux heures après l'ingestion des dernières capsules, on administre de l'*eau-de-vie allemande* (15 à 20 grammes associés à poids égal de sirop de nerprun), ou la *scammonée* (0 gr. 50). L'huile de ricin ne convient pas, en pareil cas, car elle facilite l'absorption de l'acide filicique.

On peut encore donner l'extrait éthéré de fougère mâle de la façon suivante :

Extrait éthéré de fougère mâle	6 grammes.
Sirop d'éther	50 à 50 —
Eau de mélisse	40 —
Potion gommeuse	120 —

Les enfants ne pouvant avaler de capsules, le D^r Duchesne (*Société de médecine pratique*, 15 mars 1889) propose d'avoir recours au traitement suivant (enfant de cinq ans) :

1° La veille, lait et potages peu épais.

2° Le lendemain, administrer la préparation suivante :

Huile éthérée de fougère mâle	4 grammes.
Calomel	40 centigrammes.
Eau	15 grammes.
Sucre en poudre	15 —
Gélatine	q. s.

On peut encore prescrire l'extrait éthéré de fougère mâle, chez l'enfant, suivant la formule suivante :

Extrait éthéré de fougère mâle	} āā 5 grammes.
Teinture de vanille	
Sirop de térébenthine	} āā 25 —
Eau distillée	
Gomme arabique pulvérisée	

A prendre en une seule fois, dans du lait. A la suite, on donnera de la *scammonée*;

ou :

Extrait éthéré de fougère mâle	2 grammes.
Huile de ricin	15 —
Sirop de menthe	20 —

(BLACHE.)

A prendre en deux fois.

Le principe actif de la fougère mâle qui se trouve dans le rhizome et dans l'extrait éthéré que l'on en retire est l'acide filicique. A doses plus élevées que la dose thérapeutique habituelle (6 à 8 grammes), c'est-à-dire aux doses de 10 à 20 grammes, l'extrait éthéré de fougère mâle peut donner lieu à des acci-

dents nerveux graves (vertiges, tétanie, coma); il peut déterminer la production d'ictère, d'albuminurie et l'amaurose; la mort a été observée dans quelques cas.

La décoction d'*écorses de racines de grenadier* se donne à la dose de 20 à 50 grammes chez l'enfant, de 50 à 60 grammes chez l'adulte; on fait bouillir dans 500 grammes d'eau et on aromatise avec quelques gouttes d'essence de citron.

On peut encore prescrire :

Écorce de racine de grenadier	50 grammes.
Faire macérer 24 heures dans eau	100 —

Passer et ajouter :

Extrait éthéré de fougère mâle	5 grammes.
Teinture de vanille	2 —
Gomme arabique	2 —
Sirop de menthe	25 —

A prendre en une fois.

Depuis la découverte par Tanret de la *pelletière*, on a utilisé cette dernière préparation, c'est-à-dire un mélange de 50 centigrammes de sulfate de pelletière et d'isopelletière dans une solution renfermant 50 centigrammes de tanin; les deux autres alcaloïdes du grenadier (méthylpelletière et pseudopelletière), même employés à doses élevées, n'amènent jamais l'expulsion des ténias (Bérenger-Féraud).

On peut encore prescrire :

Sulfate de pelletière	0 gr. 25
Extrait de cachou	1 gramme.
Eau distillée	15 grammes.
Sirop d'écorses d'oranges amères	25 —

(BRISSEMORET et JOANIN.)

Une demi-heure après l'administration de la pelletière, on donne 50 grammes d'eau-de-vie allemande ou 50-60 grammes d'huile de ricin; le ténia est en général rendu au bout de quelques heures. La pelletière ne doit pas être employée chez les enfants, car elle peut déterminer des phénomènes d'intoxication. Ces phénomènes se caractérisent par des vertiges, des défaillances, des troubles oculaires, des crampes, de la céphalalgie, parfois des paralysies et des vomissements.

Il est préférable d'employer les préparations de grenadier, où la pelletière se trouve associée au tanin, ce qui la rend moins toxique.

Contre le bothriocéphale seraient particulièrement utiles les graines de citrouille et aussi, d'après Davaine, les préparations de kamala (6-12 grammes de poudre chez l'adulte; 0,50 — 1 gramme par année chez l'enfant; ou 2-10 grammes de teinture suivant l'âge) :

Teinture de kamala	10 grammes.
Sirop d'écorses d'oranges	50 —
Eau de menthe	80 —