A mesure que la doctrine des médecins philosophes progresse en Grèce, la médecine des temples tend à disparaître et l'influence saccerdotale s'éteint peu à peu.

Les philosophes ne sont pas seuls dans les gymnases. A côté d'eux il y a encore nécessairement les gymnastes et nous avons déjà rappelé à quel point la gymnastique fut cultivée chez les Grecs. Mais de là à dire que ces gymnastes furent de véritables médecins, la marge est grande et nous ne leur devons pas plus qu'aux prêtres et aux philosophes. Tout au plus peuvent-ils être considérés comme les ancêtres de la physiothérapie, remise en honneur de nos jours. Parmi ces hommes, les uns furent sans grande valeur, d'autres se distinguèrent et l'histoire nous a surtout transmis les noms de deux gymnastes qui furent contemporains d'Hippocrate: Iccus de Tarente et Hérodicus de Selymbrie.

Iccus fut surtout célèbre par sa grande sobriété et ses succès aux jeux olympiques. Hérodicus voulut traiter toutes les maladies par ses procédés gymnastiques et obtint, dit-on, certains succès.

La médecine scientifique grandissait en somme à côté des temples, sous l'œil des gymnastes et des philosophes qui ne semblent pas l'avoir fait progresser de façon notable. Mais de ce mouvement général allaient naître les écoles, longtemps même avant Hippocrate, et dès lors nous rencontrons en Grèce, nombre de médecins laïques dans toutes les grandes villes, à Athènes, à Samos,, à Egine et jusqu'à la cour du roi des Perses.

C'est que les Asclépiades laïques qui ont en somme, (car ce sont les mêmes personnages qui passent d'un groupe à l'autre) échangé leur nom pour celui de périodeutes vont voyager volontiers de ville en ville pour exercer leur art. Les autres médecins ont imité cette coutume qui s'est perpétuée à Rome, chez les Arabes et en Occident jusqu'au XVII siècle. C'était aussi une autre coutume répandue dans l'antiquité et particulièrement chez les Asclépiades, comme on le voit par le serment qu'ils prêtent et auquel ressemblera beaucoup celui d'Hippocrate, que la médecine