

environnant. N'y a-t-il aucun procédé chimique dans leurs poumons, et les gaz qui sont si délétères pour nous sont-ils donc nuls pour eux. Telles sont les objections, et quelques autres que l'on peut faire à cette belle théorie, mais nous nous flatons que le savant Médecin qui a pu concevoir une idée aussi ingénieuse et aussi plausible en apparence, ne laissera pas son ouvrage imparfait. Au contraire, d'après la connaissance personnelle que nous avons, et les preuves réitérées qu'il a données au monde savant de son zèle infatigable à contribuer à la découverte des vérités utiles, nous espérons qu'il fera disparaître les difficultés en poursuivant ses recherches et ses expériences.

Nous prions le lecteur de nous pardonner une digression que le sujet a fait naître, et dont la nouveauté est une excuse suffisante, surtout pour celui qui désirerait s'en occuper d'une manière particulière. C'est sous ce point de vue que nous nous sommes déterminé à traiter cette matière séparément, aussitôt que nous serons en possession de documens plus circonstanciés sur ce phénomène intéressant.

---

*Pathological and Surgical Observations on the Diseases of the Joints.* By B. C. BRODIE, F. R. S. &c. 8vo. London.

We brought our analysis of this excellent work to the fourth Chapter in our last number, and come now to the consideration of the symptoms attending ulceration of the articular cartilages. This disease is more frequent after the age of puberty and without any apparent cause. The pain which resembles rheumatism is more severe at night, and if the patient be placed on an even surface, in an horizontal position, and the hand of the surgeon be applied to the heel so as to press the head of the femur against the concavity of the acetabulum, violent pain is the consequence; although this be done in so careful a manner that not the smallest degree of motion is given to the hip-joint. It is also frequently referred to the knee where it is more severe than in the hip, the nates become wasted and relaxed. At the beginning the limb appears longer, but is really shorter than the sound one as the disease advances. The formation of abscesses is indicated by the latter symptom, aggravation of pain, frequent spasms