glandulaire. — Je prends le terme ulcère glandulaire pour désigner un état ulcératif du col plus profond que l'exulcération. Dans cet ulcère, il y a une couche du derme de la muqueuse qui est intéressée, des papilles ont disparu, des glandules ont suppuré ou sont mises à nu. Il est rare que cet ulcère soit primitif, le plus souvent il est consécutif à l'ulcération érosive de la vaginite ou à des chancres du col et on le rencontre à la suite des couches chez les femmes qui avaient pendant leur grossesse une ulcération en voie de réparation : les déchirures du col pendant l'accouchement causent des plaies multiples qui participent à l'inflammation qui peut survenir, et l'ulcère devient durable parce qu'un certain nombre de glandules suppurent.

Le type de l'ulcère glandulaire primitif est celui qui résulte de la suppuration de quelques follicules, la pl. II, fig. 1 et 4, en donne deux bons spécimens. A côté des petits abcès qui sont formés dans les glandes, on voit des points rouges excavés qui sont des ulcères, succédant à l'ouverture spontanée d'un des petits abcès ou à l'élimination d'une glande.

La majeure partie des ulcères que j'ai observés à l'hôpital de Lourcine étaient des ulcères glandulaires; les uns étaient la transformation d'exulcérations consécutives à des vaginites; les autres la transformation d'ulcères chancreux, et la meilleure preuve que j'en puisse donner c'est que, à un instant donné, toutes les ulcérations dont j'ai produit les dessins présentent, à un moment de leur évolution, le caractère d'ulcères glandulaires: sur un fond rouge on voit des points plus rouges, d'une rougeur plus violacée, correspondant à de petites

excavations en cupule; entre ces points creux le derme de la muqueuse du col est rouge, un peu saillant et comme fongueux.

Cet ulcère est celui qui est le plus souvent compliqué de fongosités. Chez les scrofuleux il offre parfois une coloration grisâtre.

Il est rare qu'il y ait des douleurs utérines, à moins qu'il n'y ait métrite interne, à moins que le tissu musculaire ne soit à nu et qu'il n'y ait une métrite parenchymateuse compliquée de périmétrite.

La grossesse ne modifie pas cet ulcère, si ce n'est dans les derniers mois; le fond de l'ulcère est alors violet, il est boursouflé, c'est-à-dire plus œdémateux, il participe à la congestion du col.

Cet ulcère se cicatrise de la périphérie au centre, les excavations qui correspondent aux glandules mises à nu persistent les dernières.

Les récidives de cet ulcère sont fréquentes, le coït, les refroidissements en sont les causes principales, les règles en congestionnant l'utérus retardent momentanément la guérison.

Ulcères chancreux du col. — Les chancres du col sont fréquents, je ne dirai pas qu'ils sont aussi nombreux que l'a affirmé M. Sirus-Pirondi. Mais j'ai vu sur 93 malades atteintés de chancres mous multiples de la vulve, 9 ulcérations dont l'origine ne pouvait pas être rattachée franchement à des chancres mous du col, et 43 fois un chancre mou vrai ou un chancre mou en voie de réparation, chez les malades au nombre de 39, qui avaient à la fois la syphilis et des chancres mous, 12 fois

j'ai observé un chancre du col ou une trace de chancre sur le col.

Ces ulcères se présentent sous deux formes :

Le chancre mou franc à fond jaune grisâtre, à bords irréguliers et taillés à pic avec une légère auréole inflammatoire autour: rarement il y a un seul chancre mou, le plus souvent il y en a deux ou trois qui finissent par se réunir;

Le chancre mou phagédénique, chancre diphthéritique des syphiliographes. Ce dernier chancre, qui s'étend avec rapidité, a déjà été observé par moi sept fois, et je ne prends ici que les très-grands chancres, ceux dont j'ai donné deux spécimens dans les planches qui accompagnent ce travail (pl. VI, fig. 1 et 4). Ce sont des ulcères un peu creux, à bords taillés à pic et un peu déchiquetés, étalés sur l'utérus tuméfié; le fond de l'ulcère est jaunâtre, en plusieurs points on voit des parties rouges, des portions du tissu utérin à nu, saignant assez facilement mais en petite quantité. Le pus sécrété n'est pas très-épais, le vagin en est plus ou moins rempli, et les parois de ce conduit sont rouges et présentent quelquefois des chancres d'inoculation.

Chez les malades âgées de plus de trente ans, qui ont l'utérus hypertrophié après des couches successives, l'ulcère a un fond grisâtre, il est plus creux et ressemble beaucoup aux ulcères des jambes chez les individus qui ont un peu d'éléphantiasis, en un mot l'ulcère ressemble aux ulcères calleux.

Chez les malades scrofuleuses le fond de l'ulcère est boursouflé, et est revêtu d'une mince pellicule grisâtre. J'ai trouvé deux fois cet état, mais on rencontre toujours au pourtour de l'ulcération la muqueuse taillée à pic et irrégulièrement dentelée.

A moins de complications les malades qui ont des chancres simples du col ne s'apercoivent pas de leur mal, et les chancres du col sont ainsi méconnus : ce ne sont pas quelques pertes blanches qui durent quelques jours qui peuvent éclairer les chirurgiens s'ils ne pratiquent pas l'examen au spéculum; et quand il y a des chancres mous à la vulve, ce qui est apparent attire toute l'attention. On ne voit pas toujours les chancres du col à leur période d'état. Les dessins qui sont joints à ces pages montrent que, à une époque assez rapprochée de la période d'état, les chancres ressemblent aux ulcérations glandulaires. Cependant, en examinant bien, on trouve quelques caractères spéciaux qui permettent de rattacher à un chancre mou antérieur une ulcération qui est entrée dans la voie de la réparation : ainsi l'ulcère, au lieu d'avoir une forme arrondie, a une forme irrégulière, quelquefois il offre des stries disposées sous forme de rayons et des vaisseaux se dessinent dans ces stries, c'est ce que l'on voit bien sur le dessin qui se rapporte à l'observation de la fille D... (pl.VI, fig. 1). Je dois ajouter que quand des cautérisations ont été faites, le chancre mou simple ou phagédénique ressemble aux autres ulcérations du col et c'est seulement quand il y a des réinoculations partielles — les malades n'ayant aucuns rapports sexuels nouveaux — que l'on peut reconnaître la nature primitive du mal.

En effet, il est rare que les chancres mous du col soient exactement cautérisés, parfois il reste dans les lacunes de l'arbre de vie ou dans le goulot d'un follicule une ulcération chancreuse qui échappe à la cautérisation et cause des réinoculations sur la surface ulcérée en voie de réparation (voy. observation VII et pl. V, fig. 6).

Le lecteur voit que je ne distingue pas le chancre induré du col; en effet, j'ai vu des chancres mous phagédéniques et des chancres mous étendus, chez des syphilitiques. Je ne crois pas qu'il y ait sur le col des chancres indurés comme l'on en voit sur la peau ou sur les muqueuses des orifices naturels. Qu'il y ait des chancres infectants du col, je le crois, mais d'après ce que j'ai vu jusqu'ici, ils ne diffèrent pas des chancres mous. Je ne parle pas ici de l'épreuve de l'auto-inoculation, cette épreuve de diagnostic me paraît inutile, et n'est pas toujours innocente pour la malade. La planche VI, figure 4, se rapporte à une malade que j'ai observée pendant très-longtemps et qui n'a pas eu la syphilis. La planche VI, figures 1, 2 et 3, représente une lésion du col semblable à celle qui existait chez la malade précédente, et la malade a eu successivement sous mes yeux les accidents d'une syphilis grave. J'ai vu un ulcère du col dans les deux cas, sur un col congestionné, augmenté de volume, mais rien ne distinguait les ulcérations qui étaient d'un aspect parfaitement identique.

Plaques muqueuses du col. — Les plaques muqueuses sont des variétés d'ulcérations érythémateuses avec saillies des papilles du derme de la muqueuse et suintement séropurulent.

J'ai observé des plaques muqueuses du col sur des malades qui n'avaient que la syphilis sans vaginite ni chancres mous; chez des malades qui avaient la syphilis avec des chancres mous ou avec une vaginite; voici dans quelles proportions:

Sur 69 malades qui avaient la syphilis avec une vaginite, j'ai observé 11 plaques muqueuses du col évidentes et 9 ulcérations en voie de réparation que je ne pouvais rapporter d'une façon certaine à des plaques muqueuses, à des chancres ou à des ulcères non syphilitiques du col; l'action érosive du pus de la vaginite est encore ici très-manifeste.

Sur 39 malades qui avaient la syphilis et des chancres mous, j'ai trouvé 3 malades qui avaient des plaques muqueuses du col, 9 qui avaient un chancre mou du col, et 6 qui avaient une ulcération en voie de réparation.

Sur 346 malades syphilitiques qui n'avaient ni vaginite, ni chancres mous, 37 malades avaient des plaques muqueuses du col, et 47 avaient des ulcérations en voie de réparation sans caractère évident de plaques muqueuses, de chancre ou d'ulcération simple.

Les plaques muqueuses du colsont généralement situées autour de l'orifice du col, quelquefois elles en sont éloignées. Elles se présentent sous forme d'une surface dénudée d'épithélium rouge grisâtre ou rouge violacé, suivant que l'on examine les malades à une époque plus ou moins éloignée des règles. La plaque muqueuse hypertrophique ou végétante tire toujours sur le gris.

L'élévation de la surface ulcérée au-dessus du niveau de la muqueuse du col est le signe caractéristique. Mais il y a toujours un moyen de vérification facile à rechercher: il existe toujours, en même temps, des plaques muqueuses ou des traces de plaques muqueuses ailleurs.

Ces ulcérations spécifiques ne causent pas de pertes

blanches assez abondantes pour attirer l'attention, elles passeraient inaperçues si l'on n'examinait pas les malades au spéculum; ces ulcérations guérissent généralement seules, sans causer de douleurs, sans être compliquées de métrite interne.

La moindre des complications des plaques muqueuses du col est une végétation analogue à celle qui existe sur les plaques muqueuses de la vulve, un spécimen a été représenté pl. VII, fig. 9; chez la malade sur laquelle le dessin a été pris, une plaque muqueuse franche existait, et c'est trois mois après la guérison de la plaque muqueuse que les végétations se sont montrées en même temps qu'une récidive de plaques muqueuses à la vulve.

Pendant la période de guérison, les plaques muqueuses du col passent par les mêmes phases que les autres ulcérations, il y a un moment où elles sont représentées par une surface rouge sur laquelle existe un pointillé rouge plus foncé.

Quelquefois cependant il se développe des granulations isolées à la place de la plaque muqueuse. Ce sont des papilles isolées qui forment une saillie rouge vif. Les petites plaques muqueuses qui ne sont pas cautérisées présentent parfois cette terminaison. Mais on ne saurait faire d'une semblable lésion un attribut des plaques muqueuses, puisque la vaginite chronique entraîne avec elle un développement de granulations semblables, même sur le col.

vicère cancéreux du col. — Quand le cancer utérin cause des pertes rouges, il est déjà très-développé; il y a une induration du col ou des végétations cancéreuses

très-étendues. A ce moment, l'examen au spéculum révèle l'existence d'une tumeur ulcérée dont le toucher fait mieux apprécier cependant l'étendue.

Quelquefois, alors que les malades se plaignent seulement de pertes blanches un peu roses et de règles prolongées, puis de douleurs de reins; si l'on examine avec le spéculum on trouve une ulcération cancéreuse au début ou une ulcération plus avancée (pl. I, fig. 6).

Ce qui caractérise l'ulcération cancéreuse, c'est le pourtour de l'ulcère, l'utérus est mamelonné, violacé par place et rouge ocreux dans d'autres, le spéculum déchire facilement une des lèvres de l'ulcère et il coule du sang rouge vermeil en abondance (pl. I, fig. 6). Sur cette figure on voit, en outre, une lésion qui n'est pas extrêmement rare, c'est un petit abcès folliculaire.

Plus tard l'ulcère offre des bords plus creux, il saigne encore très-facilement, mais on voit des petits caillots infiltrés dans le fond de l'ulcère, et des lambeaux blanchâtres se détachant du fond et des bords de l'ulcère: c'est le commencement de la destruction du col par la gangrène cancéreuse (pl. I, fig. 5).

Cet état du col est caractéristique, mais on n'a pas besoin de le constater pour diagnostiquer le cancer. Le toucher seul suffit : un col dur et qui se déchire quand on presse sur l'orifice utérin avec le doigt, est cancéreux.

SIGNES.

Les ulcères du col de l'utérus, dans l'immense majorité des cas, ne donnent lieu à aucun symptôme spécial capable de révéler leur présence.

DESPRÉS.