Or, cette substance ayant été trouvée d'après les renseignements qui nous ont été fournis dans la proportion de 6 gr. 65 à 8 gr. 05 pour 1000 de gélatine, un ballon d'une solution de 200 grammes à 2 gr. 50 p. 100 de gélatine contient au plus 0 gr. 04 de cette substance, dose insuffisante pour produire les phénomènes observés. Quant à l'acidité de nos solutions, elle a été trouvée de 0 gr. 154 milligrammes par litre, exprimée en acide sulfurique, ce qui est encore une dose insignifiante, et, par conséquent, l'action exercée par les injections de gélatine est bien l'effet de ce produit et non celui du chlorure de calcium ou des acides qui s'y rencontrent.

De ce qui précède, en tout cas, et de l'ensemble des faits que j'ai eu l'honneur de vous exposer, je me crois autorisé à tirer les conclusions suivantes :

1° La méthode des injections gélatinées appliquée au traitement des anévrismes de l'aorte n'est nullement dangereuse si on a le soin de se servir de solutions de gélatine de bonne qualité et bien stérilisées;

2° Ces injections ont la propriété de favoriser la coagulation du sang dans le sac anévrismal et, de cette façon, elles contribuent à la cure des anévrismes si redoutables des gros vaisseaux;

3° Les accidents tétaniques ou autres, constatés à la suite de l'application de cette méthode, ont toujours été l'effet: ou bien de l'emploi de solutions de gélatine de mauvaise qualité, ou bien d'une stérilisation insuffisante des solutions usitées.

LES SERUMS

M. le docteur *Pfeiffer* (Francfort s/M.), rapporteur, soumet à la discussion les propositions suivantes :

I.—Les substances immunisantes bactéricides prennent naissance dans la moëlle osseuse, la rate et les glandes lymphatiques, en somme, dans tous les organes hématopoiétiques; il n'est pas démontré que les leucocytes jouent un rôle dans leur production, ainsi que le croit Metchnikoff.

II.—Les substances immunisantes bactéricides des diverses espèces animales sont spécifiquement différentes entre elles.

III.—Un traitement préalable par des substances hétéro-