维普资讯 http://www.cqvip.com

272-273

第21卷 第3期 重庆医科大学学报 Vol.21 No.3
1996 ACTA UNIVERSITATIS SCIENTIAE MEDICINAE CHONGQING 1996

大网膜,韧带 解剖学

关于大间膜及其韧带命名的建议

重庆市第九人民医院 洪 明 宋林学 何勇俐

R323.3

中图分类号 R332.493

(2F)

由于大网膜的结构与功能特点，及其在整复外科中的应用价值，大网膜正越来越受到人们的重视。然而大网膜是否可视为一独立器官呢？它联系周围脏器的腹膜皱襞是否可以重新命名呢？其应用意义又何在呢？本文作了初步探讨。

1 问题的提出

文献中关于胃结肠韧带为大网膜的一部份的叙述，[1][2]忽视了以下的问题：

1.1 大网膜与胃结肠韧带的区别

首先，从组织发生学上讲，大网膜是由前后四层腹膜所形成的，而胃结肠韧带仅由两层腹膜构成。第二，从功能从上看，大网膜内有丰富的血管网，有三个游离缘，当腹腔脏器穿孔或发炎时，大网膜可游动并包裹病灶，也就是说大网膜充当了腹腔独立器官——腹腔卫生的角色，而联结胃与横结肠的胃结肠韧带显然没有这种作用。其三，从临床上讲，一方面，进入网膜囊的手术，既可切开胃结肠韧带进行，也可切开大网膜进行，互不干扰对方的完整性(图1)。另一方面，裁剪或部份切除大网膜[3]，也完全可以保持作为网膜囊前壁的胃结肠韧带的完整性。

1.2 大网膜与横结肠的关系

尽管“大网膜的前两层与横结肠愈着，在其右半更为明显，故胃与横结肠间的大网

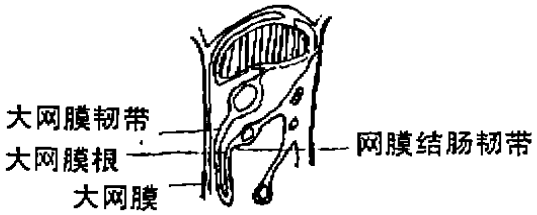


图1 大网膜矢状面观

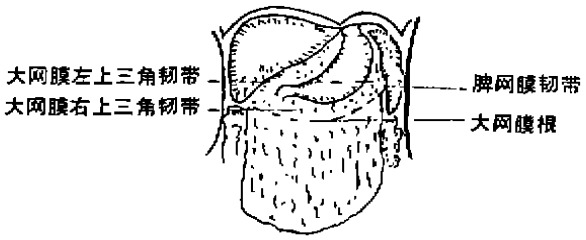


图2 A.大网膜下垂

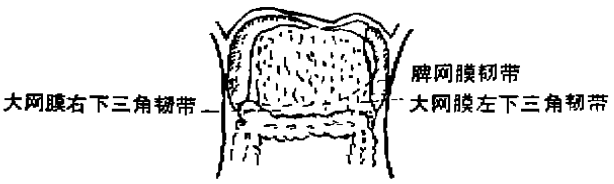


图2 B.大网膜上翻

维普资讯 http://www.cqvip.com

膜又称胃结肠韧带”。但在成人的左半侧，以及在小儿，“大网膜前两层常不与横结肠愈着，此时不形成胃结肠韧带。”再则，大网膜后两层腹膜之向后上延续至腹后壁，必然形成大网膜与横结肠及其系膜的联系，经此也可进入网膜囊，因此这一区域应有一个专门名称(图1)。

1.3 大网膜与脾脏的联系

施行巨大脾切除术时，可以清楚地看到，脾脏内侧方于脾胃韧带与脾结肠韧带之间，有一较大的过渡区，对此也可予以命名。

1.4 大网膜与十二指肠上部的联系

为胃结肠韧带右侧的延续。因此，有必要认为大网膜是有别于一般腹膜结构的独立器官，同时赋予大网膜以明确的定义，并对其与周围脏器的联结韧带进行重新命名。

2 大网膜的定义及其韧带的命名方案

2.1 大网膜的定义 ①由四层腹膜融合而成;②有丰富的分布有一定规律的血管网;③有三个游离缘，可在腹腔内移动，当腹腔脏器感染或穿孔时，对病灶进行堵塞、包裹、机化、充当腹腔卫士的角色;④其根部相对固定，借韧带与胃、十二指肠、脾及横结肠相连;⑤可被用作自体移植材料。

2.2 大网膜诸韧带的命名方案

2.2.1 胃网膜韧带:为胃大弯与大网膜根之间的较大区域，由胃前、胃后壁的两层腹膜延续而成，向下与大网膜的前两层腹膜延续(图1)。

2.2.2 结肠网膜韧带 为横结肠上缘与大网膜根间的无血管区(图1)，由大网膜的后两层腹膜延续而成。在成人，其右半部可缺如。

2.2.3 脾网膜韧带 为脾与大网膜根间的腹膜组织(图2)。

2.2.4 大网膜左上三角韧带 为胃大弯、脾内侧上半与大网膜根左侧份之间的区域，上与脾胃韧带相延续(图2、A)。

2.2.5 大网膜左下三角韧带 为脾内侧下半、横结肠脾曲与大网膜根左侧份之间的区域，向左与脾结肠韧带相延续(图2，B)。

2.2.6 大网膜右上三角韧带 为胃窦大弯侧及12指肠上段与大网膜根右侧份间的区域(图2，A)。

2.2.7 大网膜右下三角韧带 为大网膜根右侧份与横结肠之间的区域(图2，B)。

3 本建议的实际应用

据上所述，栾许二氏叙述的探查胰腺的四条进路中[4]“经胃结肠韧带”和“经横结肠上分离大网膜”途径，可更名为“经胃网膜韧带”途径与“经结肠网膜韧带”途径。再以脾切除为例，以往在描述离断脾内侧方的韧带[5]时较为含糊、简单，然而，对这一区域结构认识上的深化，可以减少术中大出血的发展，尤其在肝硬化、脾肿大、门脉高压症时，大网膜及其韧带可出现水肿、大网膜内血管扩张及扭曲、管壁变薄、凝血机能低下等，其重要性不可忽视。这类手术，如果首先于大网膜左上或左下三角韧带处开窗，并将切口扩至足够大，以便经网膜囊直接控制脾门，接着靠近脾脏向上下方向依次离断、结扎脾网膜韧带，大网膜左上及左下三角韧带、脾胃韧带及脾结肠韧带，将对防止术中大出血起重要作用。

参 考 文 献

1.许国熙，等.腹部外科学的形态学基础.福州.福建科学技术出版社，1982.52
2.张昌贤.袁 链.实用解剖学与解剖方法.北京，人民卫生出版社.1985.第一版，179
3.高尚志、姚 震.大网膜外科.北京，人民卫生出版社，1982.58
4.栾竟新、许桂香.胰腺外科.北京，人民卫生出版社，1991(第二版)131
5.夏穗生.现代脾脏外科学.南京，江苏科学技术出版社，1990.105

(收稿日期 1996－03－13)