

蒙药哈它各其-7 治疗复发性口疮的作用机理研究进展

齐文秀¹ 敖敦格日乐² 吴柒柱³ (通讯作者)

(1.2 内蒙古民族大学 内蒙古 通辽 028000

3.内蒙古民族大学附属医院 内蒙古 通辽 028000)

2020/1-2022/12 内蒙古自治区自然科学基金项目《蒙药哈它嘎各其-7 调节氧化应激重塑口腔微生态治疗复发性口疮机理研究》

项目编号:2019MS08039

摘要:复发性口疮是最常见的口腔黏膜溃疡类疾病,具有周期性、复发性、自限性特征。本文以蒙医学理论及现代药理学为基础,通过收集、整理并总结哈它各其-7 治疗复发性口疮的主要成分及作用机理方面的文献,希望能够从理论方面对其临床疗效提供一定的依据。

关键词:哈它各其-7;复发性口疮;主要成分;作用机理

1、前言

复发性口疮是一种最常见的口腔黏膜溃疡类疾病,是发生在口腔黏膜上的圆形或卵圆形的浅表性溃疡,病史常有周期性、复发性、自限性的特点,并且具有黄、红、凹、痛的临床特征^[1]。本病虽不直接威胁生命但溃疡发作时严重影响患者的生活质量。蒙医学认为本病的发生主要与琪素希拉,协日乌素,粘有,因患者饮食行为不当或温病之根及胃脾等脏腑之热上亢导致琪素希拉之热与粘、黄水合并影响口腔黏膜从而致病。

哈它各其-7 是散剂型外用传统蒙药,别名为“枯疮七味散”“嘎木朱尔”“外用溃疡散”。本方治疗溃疡作用奇特,为内蒙古等地区常用验方,1973 年被收入《医疗手册》,由寒水石(凉制)、雄黄、朱砂、银朱、石决明(煅)、冰片、麝香等药材组成,具有消肿、生肌、收敛、愈伤的作用^[2]。临床上常用于口舌生疮,溃疡,咽喉红肿,皮肤溃烂,外伤感染,宫颈糜烂等的治疗。本文主要侧重于蒙药哈它各其-7 的主要成分及作用机理研究进展的整理、归纳与总结,从而用理论对其临床疗效提供依据。

2、哈它各其-7 治疗复发性口疮的蒙医学作用机理

2.1 组方结构

哈它各其-7 以具有收敛、愈合创伤、杀黏、消肿作用的雄黄为君,以具有清热、消肿、止痛作用的冰片为臣,以具有燥希拉乌素、解毒作用的石决明及具有杀粘、解毒作用的麝香为佐,以具有调元、解毒作用的寒水石及具有清热、愈伤作用的银朱、朱砂为使,故本方具有了消肿、生肌、收敛、愈伤的作用,在治疗琪素希拉、协日乌素,粘引起的复发性口疮方面临床效果显著。

2.2 哈它各其-7 单味药药味、药性及药效

本方中寒水石(凉制)味辛,性平,效糙。雄黄味苦、辛,性温,效重、有毒。朱砂味甘,性凉,效轻、有毒。银朱味

甘,性凉,效轻、有毒。石决明(煅)味咸,性凉,效糙。冰片味辛、苦、涩,性寒,效钝、稀、糙、轻、动、淡。麝香:味辛、苦,性凉,效钝、轻、腻。

2.2.1 药味可分为 6 种,即甘、酸、咸、苦、辛、涩称之为基本 6 味。蒙医学认为,药物可通过药味从而达到治病目的^[3]。哈它各其-7 的药物成分中,寒水石(凉制)、雄黄、冰片、麝香为辛味,雄黄、冰片、麝香为苦味,朱砂及银朱为甘味,石决明为咸味,冰片为涩味,据蒙医学三化味理论:甘、咸化味为甘味,酸化味为酸味,苦、辛、涩化味为苦味,所以本方药味苦,略有甘味,因此能克希拉,生巴达干,从而能够克制琪苏希拉具有清热、解毒、缓解、收敛等作用从而达到治病目的,因哈它各其-7 是蒙医传统外用药,所以它的作用机理主要还是从其药性及药效而定,因此药味方面在此不多加阐述。

2.2.2 药性:本方中寒水石性平,雄黄性温,朱砂、银朱、石决明、麝香等 4 种药性凉,冰片性寒,1 份寒性可等同于 2 份凉性,因此本方中具有 1 份平性,1 份温性,6 份凉性,温性可与凉性相互抵消,所以本方为凉性方剂。从药性方面来说凉性药适用于各种琪苏希拉引起的热性疾病,所以可以达到治疗复发性口疮的目的。

2.2.3 药能也称效能,有柔、重、温、腻、固、寒、钝、凉、和、稀、燥、淡、热、轻、锐、涩、动等 17 种。在临床实践中,用这 17 种功能去医治由赫依、希拉、巴达干的 20 种特性所引起的各种疾病。寒水石药能为糙,雄黄为重、有毒,朱砂为轻、有毒,银朱轻、有毒,石决明为糙,冰片为钝、稀、糙、轻、浮、淡,麝香为钝、轻、腻。综合分析后,本方剂中有 4 份轻,3 份糙,2 份钝,重、腻、稀、淡、动各 1 份,共参与了 14 种药能。这 8 种药能也可以相互抵消,淡与腻相互抵消,轻与重相互抵消,所以最后具有了轻、糙各 3 份,钝 2 份,稀、动各 1 份,因此本方便具有了克巴达干

的软黏性、重性、固性及克希拉的锐性、臭性的功能。轻具有治疗巴达干重性所导致的身心俱疲、嗜睡、病情迁延不愈的功能，糙具有治疗巴达干柔性所导致的疼痛较轻却经久不愈的功能，钝具有治疗希拉锐性所导致的疼痛难耐、发病急骤的功能，稀具有治疗希拉臭性所导致的身、汗液、口气、二便的臭味，动具有治疗巴达干固性所导致的病情迁延不断、久治不愈的功能，所以可以用于治疗复发性口疮所导致的疼痛难耐、口气热臭、病情迁延不断、久治不愈等症。

2.3 哈它各其-7 单药功能主治分析

寒水石具有祛巴达干热、止吐、止泻、消食、破痞、滋补、逐水、解毒、接骨、调元功能。主治由巴达干热引起的胸部发热、吐酸水、高热烦渴、口干舌燥、消化不良、营养不良、小便不利、腹泻等症状也适用于年老体弱的患者。

雄黄具有治疮伤、防腐、燥黄水、消肿、杀粘虫功能。主治疮伤、疥、黄水疮、痈疽、腺病、白喉、炭疽、咽喉肿痛等症。

朱砂具有清热、解毒、镇静、固骨质、敛伤功能。主治白脉病、萨病、癩病、脑疾、骨折、疮伤、肺热、小儿疫病、咽喉症、失眠等症。

银朱具有愈疮、止溃、消痈、清热等功效，主治肺热、咳嗽、肝热、苏日亚、梅毒、手足麻木、粘热等症。

石决明具有调理白脉、解毒、愈伤、燥"协日乌素"、退翳功能，用于白脉病、偏瘫、"协日乌素"病、游痛症、骨折、梅毒、疮疡、云翳等疾病。

冰片具有清热、消肿、止痛功能。主治各种温病、咽喉肿痛、口舌生疮、皮肤溃烂、手术伤口、牙痛、眼睛红痛等症。

麝香具有杀粘虫、解毒、开窍、止痛、祛黄水、消肿功能。主治毒热、瘟疫等粘病、虫病、肾热、萨病、脉热、热性黄水病、肝热等症。

综合以上，雄黄具有收敛、愈合创伤、杀黏、消肿作用，冰片具有清热、消肿、止痛作用，石决明具有燥黄水、解毒作用，麝香具有杀粘、解毒作用，寒水石具有调元、解毒作用，银朱、朱砂具有清热、愈伤作用，故本方具有了消肿、生肌、收敛、愈伤的作用，在治疗琪素希拉，协日乌素，粘引起的复发性口疮方面临床效果显著。

3 哈它各其-7 组方成分中的现代药理作用分析^[4]

寒水石主含硫酸钙(Ca SO₄)，含有大量钙、氧外还含有镁、铁、锌等多种元素。据试验研究在炮制过程中其主要成分 Ca CO₃ 部分转变碱性的 Ca (OH)₂，因此有助于增强止酸功能，加强

疗效。炮制前后 Ca 的含量几乎不变，但 Zn 含量的增高，有助于复发性口疮的治愈。

雄黄主含二硫化二砷(As₂S₂)或四硫化四砷(As₄S₄)，并含有少量可溶性成分三氧化二砷(As₂O₃)及五氧化二砷(As₂O₅)和硅、铅、钙、铁、镁等杂质，具有抗肿瘤、抗菌、抗病毒作用。

朱砂主含硫化汞，还含有少量的游离汞和可溶性汞。朱砂外用具有抑菌、减轻炎症反应、促创面愈合等作用。

银朱主要成分为硫化汞，还含少量的硫(S)及有机物。中医认为银朱具有燥湿疗疮，杀菌解毒，杀虫破积，祛痰等功能。用于痈肿疥癣，日久顽疮不收，口舌生疮，溃疡，咽喉红肿，皮肤溃烂，外伤感染，黄水湿疮等。

石决明主含碳酸钙、胆素及壳角质和多种氨基酸、铁、钠、钙、钛、锰、铜、磷酸盐、氧化物和微量碘。具有愈合溃疡、镇静、抗氧化、抗急性肝损伤、中和胃酸、调节免疫力、抑菌、降血糖、抗肿瘤等作用。

冰片主含龙脑(Borneol)，其次含异龙脑(Isoborneol)及少量樟脑(Camphor)。具有抗菌、镇痛、抗炎、协助药物透过体内屏障、脑部神经的保护、防止血栓的作用。

麝香主要含有麝香酮、烷烃类化合物、甾族化合物、脂肪酸酯与胆甾醇类化合物。其促溃疡愈合主要与其抗炎、生肌、镇痛、止血作用有关。

4 讨论

蒙药哈它各其-7 作为治疗复发性口疮的传统经典外用方剂，气香，味苦，性凉。主要有消肿、生肌、收敛、愈伤的作用，临床上常用于口舌生疮，溃疡，咽喉红肿，皮肤溃烂，外伤感染，宫颈糜烂等的治疗。从蒙医学及现代药理学方面分析均符合治疗复发性口疮的原则。诸多蒙医临床研究也表明哈它各其-7 治疗复发性口疮尤为有效，其疗效稳定能够有效降低复发率并且副反应少、费用低廉，值得进一步深入研究和推广应用。

参考文献

- [1]陈谦明.口腔黏膜病学[M].北京:人民卫生出版社,2020,53.
- [2]内蒙古自治区卫生厅.内蒙古蒙成药标准[S].赤峰:内蒙古科学技术出版社,1984:386.
- [3]朝鲁巴根,吴富荣.蒙药胡日查-6 味丸治疗头痛的研究进展[J].中国民族医药杂志,2015,21(6):2.
- [4]萨库拉,乌尼尔吉日嘎拉,王海英,等.蒙药嘎木朱尔创伤贴研究进展[J].中国民族医药杂志.