

บทความพิเศษ

เคมีบำบัดเนื้องอกเยื่อเลื่อม

สุชี ถีละเศรษฐกุล*, อรลักษณ์ แพรัตกุล**, สมชัย บวรกิตติ***

บทคัดย่อ

เนื้องอกเยื่อเลื่อม (เมโสเทลิโอมา) เป็นเนื้องอกที่เกิดจากเยื่อเลื่อมบุโพรงอวัยวะ เช่น โพรงเยื่อหุ้มปอด ช่องท้อง ช่องเยื่อหุ้มหัวใจ โรคนี้พบได้น้อยแต่มีความรุนแรง ในอดีตไม่มียาบำบัดโรคนี้ จึงต้องอาศัยการผ่าตัดและ/หรือรังสีบำบัด ปัจจุบันมียาเคมีบำบัดจำนวนหนึ่งที่มีข้อบ่งใช้สำหรับบำบัดเนื้องอกชนิดนี้ได้ ซึ่งเป็นยาเคมีบำบัดกลุ่มเดียวกับที่ใช้รักษา มะเร็งปอดชนิดเซลล์ตัวไม่เล็ก การรักษาด้วยยาเคมีบำบัดจึงถือเป็นแนวทางมาตรฐานในการดูแลรักษาผู้ป่วยในกรณีที่โรค อยู่ในระยะลุกลามและผ่าตัดไม่ได้ บทความนี้กล่าวถึงยาเคมีบำบัดที่สามารถใช้รักษาผู้ป่วยเนื้องอกเยื่อเลื่อมคือเพมเทร็กเซด และพวินอเรลบิน ทั้งที่ใช้เป็นยาเดี่ยวหรือใช้ร่วมกับยากลุ่มพลาตินัม

คำสำคัญ: เคมีบำบัด, เนื้องอกเยื่อเลื่อม, เพมเทร็กเซด, พวินอเรลบิน

* แผนกวิทยามะเร็ง โรงพยาบาลรามคำแหง

** คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

*** สำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสถาน

Abstract

Chemotherapy for mesothelioma

Suthee Leelasetakul*, Ornlaksana Paeratakul**, Somchai Bovornkitti***

* Oncology Division, Ramkhamhaeng Hospital

** College of Pharmacy, Srinakharinwirot University

*** Academy of Science, The Royal Institute

Mesothelioma is a rare but highly aggressive neoplasm that develops primarily from the serosal cells of the pleural, peritoneal and pericardial cavities. In the past, the approaches to mesothelioma treatments are mainly surgical resection and radiation therapy. However, a number of chemotherapy agents, particularly those employed in the treatment of non-small cell lung cancer, have shown improvements in both response rate and overall survival of mesothelioma patients. Presently, selected chemotherapy agents are recommended for treating the patients whose disease is either unresectable or who are not otherwise candidates for curative surgery. This review article describes two chemotherapy agents, namely, pemetrexed and vinorelbine, for the treatment of mesothelioma as either single agents or combination with platinum-based compounds.

Key words: chemotherapy, mesothelioma, pemetrexed, vinorelbine