

瑪麗醫院發生感染個案 罕見毛霉真菌 致血癌病童亡

瑪麗醫院首次發生病人感染罕見的腸道毛霉真菌致死個案，三名血癌病人感染腸道毛霉真菌，被病菌阻塞血管，令盲腸嚴重潰爛整條發黑，其中一名六歲男童死亡，兩名病人要切除盲腸及服食特效藥保命，目前情況穩定。香港大學微生物學系系主任袁國勇昨日表示，毛霉真菌常見於環境包括預先包裝食品中，癌症病人免疫力低於常人，感染後才有性命危險，否認感染途徑與院方提供食物有關。由於特效藥數量有限，為免再有感染個案時無藥醫治，瑪麗醫院決定，骨髓移植中心已即時停收新症，預期兩星期內重開。

本報記者 陳耀強

罕見毛霉真菌肆虐瑪麗醫院，使三名血癌病人腸道受到感染，其中一名染病的六歲男童，進行急性血癌治療後出現腹脹，被診斷出小腸回盲部毛霉菌感染，於去年十一月二十六日死亡。

盲腸潰爛 病菌跟血管走

袁國勇說，該男童的白血球偏低，曾出現休克，死後發現其盲腸嚴重潰爛，他解釋是由於「病菌跟住血管走，令血管無血到而塞死」，所以腸道呈現黑色。他解釋，該毛霉真菌常見於社區，包括食物及藥材等，但今次腸道感染的為其分支的根霉菌，則為非常罕見於腸道感染。

瑪麗醫院自零四年以來，僅出現過四宗由病人呼吸和皮膚標本中分離培養出毛霉菌，但從未由腸道組織或糞便中分離出該菌。袁國勇表示，病菌常見於社區，一般市民無須擔心，但免疫力較弱者，如血癌及淋巴瘤的病人則為高危人士。

04年以來僅發現四宗

另外兩名腸道感染的病人，其中一名為十一歲的男童。今年一月，在進行急性血癌治療後出現右下腹痛，以及發燒，及後被診斷為毛霉菌感染導致的壞疽性盲腸炎。而另一名於今日確診的三十八歲男性，在進行急性血癌治療後，出現毛霉菌感染導致的壞疽性盲腸炎。袁國勇透露，兩名病人的盲腸均已切除，並服食一種名為Posaconazole的特效藥後已退燒，目前情況穩定。

但兩人的盲腸都是壞死，呈黑色。

對於病菌腸道感染源頭，袁懷疑是病人接觸過有這種菌的食物或器皿，因而受到感染。他表示，事件發生後，醫院已即時化驗一百種醫院內的食物，在其中兩款包裝食品內驗出這種真菌，但否認病人感染病菌是源於醫院的食物，只道兩名病人曾表示在醫院樓下買過包裝食品，又不排除是設於院內的7-11便利店。他說，這種霉菌以往並未發現，最近被驗出的原因，可能是食物鏈中已經出現這真菌；其次是治療血癌的藥物越來越厲害，以致病人的免疫系統減弱，更容易受感染，而病菌的潛伏期目前仍未確定。

兩款包裝食品驗出真菌

院方亦對骨髓移植中心內的病人進行檢驗，在其中兩名病人的糞便中，驗出有毛霉菌，但沒有出現感染情況，以及受到影響，目前已服用特效藥。醫院又通過病例追蹤，找出一名五十七歲，於上年十月死於淋巴瘤引致腸穿孔的男病人中，發現該菌，伴有小腸毛霉菌感染。

瑪麗醫院現已暫停骨髓移植新症病人，直到從外國藥商手中得到足夠對抗該菌的特效藥，袁國勇預計，服務將會暫停兩星期。而治療毛霉菌病的藥物尚未在港註冊，現時治療只是依靠藥物樣板。袁國勇說，如果屬於高危人士，必須吃煮熟的食物，以免受到感染，而包裝食品可能亦有此類真菌。

患血癌淋巴瘤和化療病人最易中招 免疫力差易感染死亡

【本報訊】瑪麗醫院發生血癌病人感染毛霉真菌腸道個案，導致其中一名男童死亡。有傳染病醫生說，估計瑪麗醫院設備可能有漏洞，令毛霉真菌有機可乘。港大血液及腫瘤科教授說，若未能找到源頭，醫院會兩手準備，加強監察病房和提供預防藥物。

醫學界普遍認為事件屬罕有，毛霉真菌常存在一般環境之中，抵抗力差的病人一旦受感染，嚴重會導致死亡。傳染病醫生勞永樂說，今次事件非常罕有，血癌病人抵抗力較低，故骨髓移植中心是經過特別設計，如空氣過濾、氣壓等，務求減低病人受感染的機會。他表示，是次罕有感染事件，顯示醫院的設備仍有不足之處，令毛霉真菌有機可乘，「餐車亦有包裝食物，有可能受污染，並非百分百無菌」。

香港大學血液及腫瘤科講座教授梁憲孫說，

關閉骨髓移植中心是安全措施，但對病人影響不大，估計受影響的病人只有兩、三個，而且接受骨髓移植的病人病情較穩定，推遲數天也無問題。他說，最理想可找到源頭，若找不到，醫院會有兩手準備，加強監察病房，增加病人檢驗大便的次數，以及提供預防毛霉真菌藥物。

至於本港另一個骨髓移植中心威爾斯醫院的病房沒有異常情況，醫院發言人稱，骨髓移植中心為隔離病房，而且嚴格執行隔離指引，相信可確保病人的安全。

此外，衛生防護中心昨已接獲瑪麗醫院通報有關個案，中心發言人表示，毛霉真菌存在於一般環境、食物及木材製成品，市民無須擔心受感染，這種疾病只會影響免疫力差的人，尤其患有血癌、淋巴瘤和正接受化療的病人，中心會與醫管局密切監察情況。

東區醫院失嬰屍案 疑殮房員工講大話

【本報訊】東區醫院遺失男嬰事件調查將近完成，發現殮房員工「講大話」。男嬰母親質疑醫院隱瞞實情，兩月來首度開腔，昨在電台節目上表示，醫院有隱瞞，要求知情員工「企出來」，交代事件真相，還兒子一個公道。她坦言，找回兒子屍體的機曾渺茫，希望醫管局和警方遵守承諾，交代事件的真相，「不可以用個別的錯失掩飾事實」。調查委員會於今日召開會議，綜合

各委員意見後，隨即撰寫報告，預計月底前向法院提交報告。

東區醫院遺失男嬰調查接近完成，連日報道披露事件多個疑團，尤其是發現殮房員工「講大話」。男嬰母親高太太昨日在電台節目首度開腔，認為醫院隱瞞實情。她說，事發後曾聯同朱耀明律師到醫院了解殮房運作，並接觸當值的殮房員工，以及查閱相關記錄。她說，引發事件的員工一直受驚而放假，未能接觸，只靠其他員工轉述當日的情況，但感覺對方有所隱瞞，希望調查報告可找出真相，避免同類事件再發生。

對於有報道指員工的口供不一，高大呼籲犯錯和知情員工，能夠「企出來」交付事件的真相，將事情的前因後果清楚交代，可以還兒子一個公道。她坦言，能夠找到嬰兒遺體的機曾渺茫，希望警方和醫院可以遵守承諾，認真、嚴肅處理事件，調查所有細節，「不要做一個為交代而交代的報告，不可以用個別的錯失掩飾事實」。至於處罰涉及事件員工，她認為有關的責任應交由法律及院方判斷。



▲被揭發嬰兒失蹤的東區醫院殮房

市民打流感針人數增加



▲兩名病人懷疑在位於瑪麗醫院的7-11便利店購買預包食品進食後，感染毛霉菌，現已服用特效藥治療，暫時情況穩定 (陳耀強攝)

【本報訊】本港流感高峰期將至，食物及衛生局局長周一嶽昨日在立法會表示，根據市場調查，今年出售的流感疫苗比去年多一成以上，市民接種的數字亦較多，當局會繼續作出宣傳，呼籲市民提高警覺，政府會與世衛及其他國家，加強傳染病的情報交換。

對於今年內地爆發多宗禽流感和H5N1禽流感病毒，周一嶽表示，今年直至本月九日，內地共有八宗人類染H5N1禽流感個案，當中五人死亡，內地當局調查後，證實七宗個案在病發前，曾經接觸染病家禽或到家禽市場，八宗個案都是個別感染，沒有人傳人的跡象。對於有議員質詢當局是否考慮購入預防禽流感疫苗，他回應，要視乎現時H5疫苗是否有效，也要視乎病毒的發展趨向如何，才考慮是否購買疫苗來預防流感爆發。

自由黨議員張宇人批評政府太遲派人到內地供港雞場巡視，周一嶽解釋，上月尾發現死禽帶有病毒時，已與內地溝通，並確認有關雞場無受感染，但為安全計，在昨日開始，已派員到接近香港的供港雞場巡視，他否認巡視是太遲，認為已經有足夠資訊了解情況，亦有在邊境加強抽查雞隻。

木製壓舌板和筷子藏菌

【本報訊】今次肆虐瑪麗醫院的毛霉菌，是一種常見於社區的病菌，出現於預包食品、筷子及木製壓舌板中屬正常現象，通常會感染免疫力低的病人。真菌可存於攝氏五十度的環境，但攝氏八十度下，一分鐘即可殺死所有菌。瑪麗醫院呼籲，病人應食用煮熟食物和飲料，並停用未消毒的木製壓舌板和筷子。

據港大微生物學系系主任袁國勇介紹，毛霉菌病是由毛霉目真菌感染的一種非常少見的疾病。他說，真菌孢子在日常環境中無處不在，包括預先包裝的食物和木製材料等。醫生經常使用的木製壓舌板和筷子，都會存有該真菌，但通常人類在免疫系統受到抑制的情況下才會患上此病，例如白血病、淋巴瘤和腎衰竭者，或正進行化療的病人，均屬於高危病人。袁國勇說，多數情況下，病人是由於在呼吸道、皮膚及舌頭接觸到毛霉菌孢子後染病，「有時交通意外後，傷口會受到真菌感染」。袁警告，孢子可傳到患者身體其他部位，例如大腦，並造成很高的死亡率，即使接受治療，也可以有達到百分之五十的死亡率。

袁國勇建議，所有高危病人應食用已經完全煮熟的食品和飲料，並停止使用未經消毒的木製壓舌板和筷子，他又表示，院方對病人使用的壓舌板都已經消毒。而毛霉菌在攝氏五十度的環境下仍可以生存，但當溫度到達攝氏八十度，一分鐘就可以殺死所有毛霉菌。

女子染耐藥性菌情況嚴重

【本報訊】衛生防護中心昨天證實一宗社區耐藥性金黃葡萄球菌個案；患者是64歲女子，1月24日出現咳嗽，1月27日開始發燒，兩天後入住瑪嘉烈醫院。

經醫生診斷，病人有肺炎及敗血症

跡象，其血液樣本化驗出社區耐藥性金黃葡萄球菌。患者現時仍然留醫，情況嚴重。調查顯示，她1月17日由菲律賓來港，居住在黃大仙親友家中，她在香港的家居接觸者並沒有出現有關病徵。

- ### 6歲男童
- 08年11月進行急性血癌治療後出現腹脹，10月29日出現休克，後診斷為小腸回盲部毛霉菌感染，於11月26日死亡。
- ### 11歲男童
- 09年1月進行急性血癌治療後右下腹痛，以及發燒，後診斷為毛霉菌感染引致的壞疽性盲腸炎，須切除盲腸，服用特效藥後退燒。情況穩定。
- ### 38歲男子
- 昨日早上確診，在進行急性血癌治療後引致壞疽性盲腸炎。於2月6日右下腹痛，其後切除盲腸，並服用特效藥。情況穩定。
- ### 三名病人
- 被驗出糞便中帶有毛霉菌，但未被該菌影響及未出現感染情況，一人出現腹瀉，其餘兩人沒有腹瀉，正服用特效藥。情況穩定。
- ### 57歲男子
- 死於淋巴瘤引致的腸穿孔，在腸內伴有小腸毛霉菌感染。最後死亡。

屯門興德學校爆發腸胃炎

【本報訊】屯門興德學校爆發腸胃炎，三十五名學童上周四起出現病徵，目前所有人情況穩定，衛生署衛生防護中心正調查病菌來源。

在屯門慶平路的興德學校，三十五名年齡介乎八至十二歲的學童，包括十五男及二十女，二月五日起出現腹瀉及嘔吐的腸胃炎徵狀。當中五人向私家醫生求診，一人向屯門醫院急症室求醫，各人現時情況穩定，全部人毋須留院。

衛生防護中心暫未確定感染途徑，涉及病菌也有待調查。衛生防護中心職員已要求學校員工進行徹底消毒清潔，適當處理嘔吐物和糞便，以及注重個人和食物衛生。