



## UVH UPM jalankan pembedahan Caesarean, transfusi plasma kepada kuda



**SERDANG, 11 Jun** – Jabatan Perubatan dan Pembedahan Haiwan Ladang dan Eksotik (JPPHLE), Hospital Veterinar Universiti (UVH), UPM menerima bunting yang dirujuk dari Terengganu yang mengalami kolik dan disyaki menunjukkan tanda-tanda beranak sejak enam hari lepas.

Kuda itu tiba di UVH pada 11 Jun lalu dan hasil pemeriksaan melalui palpasi rektum dan saluran peranakan, mendapati keadaan fetus adalah se serviks tidak berlaku serta tanda kolik disebabkan sumbatan pada kolon.

Hasil perbincangan bersama pakar perunding pembedahan haiwan besar dan kuda, Prof. Madya Dr. Nurul Hayah Khairuddin dan pakar reproduktif Wen Han berserta pegawai-pegawai veterinar di JPPHLE, satu pembedahan laparotomi eksploratomi telah dijalankan ke atas ibu kuda itu sebagai masalah kolik dan seterusnya melakukan pembedahan Caesarean untuk menyelamatkan anak di dalam kandungan.

Pembedahan melibatkan tiga pasukan iaitu pasukan anestesia (dikeuai oleh Dr Noorashimah Roslim dan dibantu oleh Dr Wan Sukri dan Dr Bene pembedahan (dikeuai oleh Dr Nurul Hayah dan Dr Syahirah) dan pasukan resusitasi pada anak kuda (dikeuai oleh Dr Mark Hiew dan dibantu oleh Luqman Samad).



Sebaik anak kuda dapat diselamatkan melalui kaedah pembedahan, resusitasi kardiopulmonari (CPR) ke atas anak kuda ini berjaya dilakukan, nano dapat diselamatkan.

Pelbagai usaha telah dibuat bagi memastikan anak kuda tersebut dalam keadaan baik sepanjang penjagaan. Antara rawatan yang diberikan ialah intensif selama 24 jam untuk enam hari berturut-turut.

Selain itu, buat pertama kalinya transfusi plasma telah dijalankan bagi meningkatkan sistem imun badan pada anak kuda untuk memastikan anak pasif dari plasma yang diambil dari kuda lain yang menjadi penderma darah untuk anak kuda itu.



Setelah dua kali transfusi plasma dilakukan, akhirnya anak kuda itu menunjukkan perkembangan positif dan mampu berdiri dengan sendiri.

Ini adalah satu pencapaian bagi JPPHLE, UVH, UPM kerana buat pertama kalinya pembedahan Caesarean dan transfusi plasma dari penderma c seekor kuda di UVH.

Antara cabaran terbesar sepanjang penjagaan anak kuda itu adalah memastikan imuniti pasif meningkat melalui terapi plasma supaya ada keim kuman. - UPM

Tarikh Input: 12/08/2021 | Kemaskini: 12/08/2021 | hairul\_nizam

#### PERKONGSIAN MEDIA

([https://www.addtoany.com/share?url=https%3A%2F%2Fwww.upm.edu.my%2Fberita%2Fuvh\\_upm\\_jalankan\\_pembedahan\\_caesarean\\_tran](https://www.addtoany.com/share?url=https%3A%2F%2Fwww.upm.edu.my%2Fberita%2Fuvh_upm_jalankan_pembedahan_caesarean_tran)

BM ▾

## HUBUNGI KAMI

Universiti Putra  
Malaysia  
43400 UPM  
Serdang  
Selangor Darul  
Ehsan  
MALAYSIA

+603-9769  
1000



✉ spk@upm.edu.my

**TALIAN  
KECEMASAN**  
BAHAGIAN  
KESELAMATAN  
UPM (24  
JAM)  
03-9769 7990  
| 03-9769  
7470 |  
03-9769 1999

## PERKHIDMATAN DALAM TALIAN

Sistem Permohonan ke Luar Negara  
(<http://bursar1.upm.edu.my/spln/>)  
Sistem Ilmu Sumber Manusia (SISMAN)  
(<http://www.sisman.upm.edu.my/>)  
KM Portal  
(<http://km.upm.edu.my/kmportalweb/portal/render.action?method=home>)  
Jawatan Kosong (<http://spj.upm.edu.my/>)  
Sistem Baik Pulih ICT (<http://zonict.upm.edu.my/>)  
Putra Learning Hub (<http://learninghub.upm.edu.my/>)  
Sistem Pengurusan Perubatan  
(<http://regmedic.upm.edu.my/>)  
Sistem E-Claim (<http://eclaims.upm.edu.my/login/>)  
i-GIMS (staf)  
(<http://www.sps.upm.edu.my:8080/igims/index.jsp>)  
i-GIMS (pelajar pascasiswazah)  
(<http://sgsportal.upm.edu.my:8080/sgsportal/>)  
Sistem Maklumat Pelajar (pelajar prasiswazah)  
(<http://smp.upm.edu.my/smp/action/security/loginSmpSetup>)

## PAUTAN LUAR

Kementerian Pendidikan  
Malaysia  
(<https://www.moe.gov.my/>)  
Perbadanan Tabung Pendidikan  
Tinggi Nasional (PTPTN)  
(<http://www.ptptn.gov.my/>)  
Multimedia Super Corridor  
(<https://mdec.my/msc-malaysia/>)  
Portal myGovernment  
(<https://www.malaysia.gov.my/>)  
Agensi Kelayakan Malaysia  
(<https://www.mqa.gov.my/>)

## PAUTAN PANTAS

**FAKULTI / PTJ / PENTADBIRAN (/entiti)**  
Statistik Transaksi Laman Web (<http://www.upm.edu.my>)  
Tender & Kontrak (<http://etender.upm.edu.my/>)  
Laporan Piagam Pelanggan  
([http://www.upm.edu.my/mengenai\\_kami/maklumat\\_kor](http://www.upm.edu.my/mengenai_kami/maklumat_kor))  
Dasar UPM ([http://www.pnc.upm.edu.my/mengenai\\_kan](http://www.pnc.upm.edu.my/mengenai_kan))  
Sistem Pengurusan ISO (<http://reg.upm.edu.my/iso>)  
Dana Wakaf Ilmu (<http://www.wazan.upm.edu.my>)  
Penerbitan UPM (<http://www.upm.edu.my/kandungan/Pe>)  
Takwim UPM 2021  
(<https://www.upm.edu.my/upload/dokumen/2021042108>)  
UPM Flywire (<https://landing-pages.flywire.com/landing/>)

Newsletter



Tetapan

Dasar Privasi ([/footnote/dasar\\_privasi-29949](/footnote/dasar_privasi-29949))  
Hakcipta (</footnote/hakcipta-29950>) RSS (</rss>)  
Penafian (</footnote/penafian-29938>)  
Bantuan (</footnote/bantuan-29937>)  
UPM online ([/footnote/upm\\_online-38695](/footnote/upm_online-38695))  
Dasar Keselamatan ([/footnote/dasar\\_keselamatan-29939](/footnote/dasar_keselamatan-29939))

© 2021 Universiti Putra Malaysia

LANGGAN MELALUI EMAIL 

HANTAR