



Part A

87 Q

1	<p>កុមារម្នាក់អាចដើរបានល្អដោយគោងគ្រឿងសង្ហារឹម ប៉ុន្តែ ញវបន្តិចបន្តួចនៅពេលដើរតែម្នាក់ឯង។ នាង ប្រើដង្កៀបដើម្បីចាប់វត្ថុរឹងមួយដុំ ហើយនាងអាចបោះគូបមួយចូលទៅក្នុងពែងមួយបន្ទាប់ពីវា ត្រូវបានបង្ហាញទៅនាង។ នាងបានព្យាយាមសង់គូបពីរដោយភាពជោគជ័យ។ តើនាងស្ថិតនៅក្នុងអាយុណា ?</p>	
A	២ខែ	
B	៤ខែ	
C	៦ខែ	
D	៩ខែ	
E	១ឆ្នាំ	
2	<p>កុមារ អាយុ១ឆ្នាំម្នាក់ មានសុខភាពល្អ ប៉ុន្តែ ឪពុកម្តាយមានការបារម្ភអំពីការផ្តល់ថ្នាំបង្ការដល់កុមារ ។ ក្នុងចំណោមខាងក្រោម តើចំណើយមួយណាដែលជាការហាមឃាត់ក្នុងការចាក់ថ្នាំបង្ការ DTaP លើកទីបួន (diphtheria និងtetanus toxoid និង pertussis acellular) ?</p>	
A	កុមារកំពុងប្រើថ្នាំ amoxicillin សំរាប់ព្យាបាល រលាកត្រចៀកកណ្តាល	
B	ប្រវត្តិគ្រួសារធ្លាប់មានប្រតិកម្មជាមួយ ថ្នាំបង្ការ DTaP	
C	ធ្លាប់មានប្រវត្តិ spasms infantile	
D	កុមារកំពុងក្តៅខ្លួនខ្លាំង 39 អង្សាសេ (102.2 ° F)	
E	ធ្លាប់ ប្រកាច់រយៈពេលយូរ បន្ទាប់ពីទទួលថ្នាំបង្ការ DTaP លើកចុងក្រោយ ៦ ថ្ងៃ	
3	<p>កុមារអាយុ ៨ ខែ បានមកដល់ផ្នែកសង្គ្រោះបន្ទាន់ ដែលមានប្រវត្តិរាគ្សសនិងអត់បៅ ២ថ្ងៃហើយ។ ការពិនិត្យយ៉ាងហ័ស បង្ហាញថា កុមារមានភាពស្លូតស្លែ ចង្វាក់បេះដូង180 ក្នុងមួយនាទី ចង្វាក់ដង្ហើម 30ក្នុងមួយនាទី និង សម្ពាធឈាមទាបសម្រាប់អាយុកុមារ ។ កុមារមាន ស្បែកឃាវ , capillary refill time ៥ វិនាទី និងត្រជាក់ចុងដៃចុងជើង។ ក្នុងចំណោមខាងក្រោម តើសូលុយស្យុងមួយណា ដែលសមស្របបំផុតសំរាប់ព្យាបាលជំងឺរបស់កុមារនេះ ?</p>	



	A	Dextrose 5% in 1/4 normal saline (D5 1/4 NS)	
	B	Dextrose 5% 1/2 in normal saline (D5 1/2 NS)	
	C	Normal saline	
	D	Whole blood	
	E	Dextrose 90% in water (D10W)	
4	<p>កុមារ អាយុ ២០ ខែម្នាក់ ត្រូវបាននាំមកផ្នែកសង្គ្រោះបន្ទាន់ដោយសារ ក្តៅខ្លួន និង រញ្ជុំរញ្ជួរ និង មិនព្រមកំរើកជើងខាងស្តាំ។ ការពិនិត្យរាងកាយ បង្ហាញថា ជង្គង់ស្តាំ រំហើម ប៉ោង ហើយឈឺ ដែលប្រឆាំងនឹងចលនាអកម្ម ។ ក្នុងចំណោមខាងក្រោម តើចំណោមមួយណា ដែលត្រឹមត្រូវក្នុងការធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យអ្នកជំងឺនេះ ?</p>		
	A	ការពិនិត្យទឹកសន្លាក់	
	B	ការថតជង្គង់	
	C	Erythrocyte sedimentation rate (ESR)	
	D	CBC and differential	
	E	Blood culture	
5	<p>ក្មេងប្រុសម្នាក់អាយុ ៥ ឆ្នាំ ត្រូវបាននាំចូលទៅផ្នែកសង្គ្រោះបន្ទាន់ភ្លាមៗ បន្ទាប់ពី ត្រូវបាន កូនឆ្កែ ដែលបានចាក់ថ្នាំបង្ការគ្រប់គ្រាន់ របស់អ្នកជិតខាង ខាំ ខណៈពេល ដែលកុមារនោះ ប៉ុនប៉ងស្លៀកពាក់ អោយឆ្កែ ដូចជាsuperhero មួយ។ កុមារនេះ (បានទទួលថ្នាំបង្ការត្រឹមត្រូវហើយ) មានដាច់រហែកសាច់ តិចតួច នៅដើមដៃខាង ស្តាំ តែរបួសឈប់ហូរឈាមហើយ ។ ការពិនិត្យប្រពន្ធសាច់ដុំ និងប្រពន្ធប្រសាទ គឺ ធម្មតាទាំងស្រុង ហើយ ជាតិទឹកក្នុងខ្លួនក៏មិនបានបាត់បង់ដែរ ។ តើការព្យាបាល គួរមានអ្វីខ្លះ ក្នុងចំណោមឃ្លាខាងក្រោមនេះ ?</p>		
	A	បង្ហូរទឹកលាងសំអាត និងប្រើថ្នាំជ្រុះសំរាប់ការពារ	
	B	រំលឹកចាក់ថ្នាំបង្ការជំងឺតេតាណូស និងប្រើ tetanus toxoid នៅមុខរបួស	
	C	លាងសំអាតរបួសដោយប្រុងប្រយ័ត្ន (Copious irrigation)	
	D	ចាក់ថ្នាំបង្ការជំងឺឆ្កែឆ្កួតលើកដំបូង ដល់កុមារ	
	E	សំលាប់ឆ្កែ ហើយធ្វើការពិនិត្យជាលិកាខួរក្បាល ដើម្បីរកមេរោគឆ្កែឆ្កួត	



6	<p>នេះជាផ្នែកមួយនៃ ការណែនាំទុកជាមុនរបស់អ្នក ចំពោះប្តីប្រពន្ធដែលទើបនឹង ក្លាយជាឪពុកម្តាយគេថ្មីៗ អំពីទារកដែលមានសុខភាពល្អអ្នកផ្តល់ យោបល់ទៅលើស្ថានភាពគេងរបស់ទារក តើឃ្លាខាងក្រោមណាមួយដែលត្រឹមត្រូវ ?</p>	
A	ដេកផ្កា	
B	ដេកផ្តាប់មុខ	
C	seated position	
D	Trendelenburg position	
E	ដេកអង្រឹង	
7	<p>កុមារម្នាក់អាយុ១៥ ឆ្នាំ មានអាការៈ ឈឺក្បាល សម្ពាធឈាមខ្ពស់ ហើម និងនោម តិចពិណក្រហម ។</p> <p>ចូរផ្តល់លក្ខខណ្ឌគ្លីនិកខាងលើ ជាមួយនឹងមូលហេតុដែលសមរម្យជាងគេ ?</p>	
A	Glomerulonephritis	
B	ភាពស្លេកស្លាំងធ្ងន់ធ្ងរ	
C	គាំងបេះដូង	
D	Ventricular septal defect (VSD)	
E	Arteriovenous malformation	
8	<p>ម្តាយម្នាក់ បានទូរស័ព្ទមកអ្នក យ៉ាងតក់ក្រហល់ ពីព្រោះនាងត្រូវបានធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យថាមាន ជំងឺអុតស្វាយ ។ នាងបានសំរាលកូនមួយរយៈពេល ៧ ថ្ងៃហើយដែល ជាទារកគ្រប់ខែមានការបោកបញ្ចេញដើមជំងឺនិងបត់ដើមតូច ធម្មតា ។ ទារកនេះ អត់ មានក្តៅខ្លួនទេហើយហាក់ដូចជាមានសុខភាពល្អ ។</p> <p>ក្នុងឃ្លាខាងក្រោម តើឃ្លាមួយណាដែលជា ការព្យាបាល ដ៏ត្រឹមត្រូវបំផុត ?</p>	
A	ដាក់ទារកដាច់ដោយឡែកពីម្តាយ	
B	ដាក់ទារកអាយសំរាកនៅមន្ទីរពេទ្យ ក្នុងអគារដាច់ដោយឡែក	
C	ប្រើ Acyclovir ចំពោះទារក	
D	ប្រើ varicella – zoster immunoglobulin ចំពោះទារក	
E	ផ្តល់ដំបូន្មានដល់ម្តាយអោយបន្តការថែទាំទារកអោយបានទៀងទាត់	



9	<p>នៅសប្តាហ៍ទី ៤៣ នៃគភី ទារកមួយដែលតូច វែង ត្រូវបានសំរាលចេញមក ។ ទារកនេះមានអាការៈ គាំងដង្ហើម ទន់ ស្លេកស្លាំង និងគ្របដណ្តប់ដោយទឹកភ្លោះ ដែលមានពណ៌ដូចស៊ីបសណ្តែក ។ ក្នុងឃ្លាខាងក្រោម តើឃ្លាមួយណាដែលជាដំណាក់កាលមុនគេហើយល្អបំផុត ក្នុងការសង្គ្រោះទារកនៅក្នុងបន្ទប់សំរាល ?</p>	
A	Intubation និង suction នៃ trachea ; ការផ្តល់អុកស៊ីសែន	
B	Artificial ventilation with bag mask	
C	Chest compressions	
D	Administration of 100% oxygen by mask	
E	Catheterization of the umbilical vein	
10	<p>ម្តាយរបស់ទារកម្នាក់ដែលមានអាយុ ២ សប្តាហ៍ បានប្រាប់ថា ចាប់តាំងពីពេលកើតមក កូនគាត់ គេងច្រើន គាត់ត្រូវតែដាស់នាងជារៀងរាល់ ៤ ម៉ោងម្តងដើម្បីបំបៅ ហើយនាងបៅទឹកដោះគោបានតែ ៣០ម.ល នៅពេលដែលបៅម្តងៗ ។ នាងកត់សំគាល់ថា កូនរបស់នាងមានលាមករឹង ។ តាមការពិនិត្យរបស់អ្នក បង្ហាញថា ទារកមានទំងន់ និង ប្រវែងធម្មតា ប៉ុន្តែ មានក្បាលធំ ។ ចង្វាក់បេះដូង គឺ ៧៥ ដងក្នុង១នាទី និង សីតុណ្ហភាព ៣៥០C ។ ទារកនៅមានលឿង ។ អ្នកកត់សំគាល់ថា បង្ហើយខាងមុខ និង ខាងក្រោយ រីកធំ ពោះបោរ និងមាន hernia umbilical ។ ឃ្លាខាងក្រោមណាមួយដែលបញ្ជាក់ពីរោគវិនិច្ឆ័យខាងលើ?</p>	
A	Congenital hypothyroidism	
B	Congenital megacolon (Hirschsprung disease)	
C	Sepsis	
D	Infantile botulism	
E	Normal development	



11	<p>ការពិនិត្យ Echographie តាមដានផ្ទៃពោះមុនកំណើត បានបង្ហាញថា ទារកភេទប្រុសហើយមាន meningocele ។ ម្តាយម្នាក់ដែលមានអាយុ ២៤ឆ្នាំ ហើយមានគភ៌ជាលើកទី១ ត្រូវបានប្រាប់កូនរបស់គាត់នឹងត្រូវធ្វើការវះកាត់បន្ទាប់ពីសំណលរួច ។ អ្នកផ្តល់ជំនួយដល់គាត់ អំពីមូលហេតុ នៃភាពមិនប្រក្រតីនេះ និងការប្រឈមមុខចំពោះការមានគភ៌លើកក្រោយទៀត ដែលអាចនឹងមានបញ្ហាដូចគ្នា ។ សូមជ្រើសរើសប្រយោគមួយខាងក្រោម ៖</p>	
A	ជំងឺនេះជាជំងឺតំណពូជ តាមរបៀប autosomal recessive	
B	ការធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យមុនកំណើត អាចធ្វើបានតាមរយៈ detection of very low levels of alphafetoprotein នៅក្នុងទឹកភ្លោះ	
C	ការមានគភ៌លើកក្រោយៗ គឺមិនមានការប្រឈមនឹងហានិភ័យកើនឡើងទេ បើប្រៀបធៀបទៅនឹងចំនួនប្រជាជនទូទៅ	
D	ការបន្ថែម Folate ទៅលើចំណីអាហាររបស់ម្តាយ អាចនាំអោយមានការថយចុះនូវការកើតមានឡើងនៃបញ្ហានេះ	
E	គ្មានកត្តាបរិស្ថាន រឺក៏ កត្តាសង្គមទេ ដែលបង្ហាញថាមានឥទ្ធិពលទៅលើការកើតមានឡើងនៃជំងឺនេះ	
12	<p>រោគសញ្ញានៃជំងឺរលាកស្រោមខួរក្បាលចំពោះកុមារ អាចខុសពីមនុស្សពេញវ័យ ។ សញ្ញាមួយក្នុងចំណោមសញ្ញាខាងក្រោម នៃជំងឺរលាកស្រោមខួរក្បាលដែលមានសារៈសំខាន់ចំពោះអ្នកជំងឺពេញវ័យជាងចំពោះទារកដែលមានអាយុ ៤ ខែ ?</p>	
A	Lethargy	
B	Jaundice	
C	ការក្អួត	
D	សញ្ញា Brudzinski	
E	Hypothermia	



13	<p>អ្នកត្រូវបានគេហៅមកដើម្បីសំរាលកូនអោយស្រ្តីម្នាក់ដែលមិនមានការតាមដានសុខភាពមុនសំរាលទេ ។ នាង កំពុងតែឈឺពោះ ប៉ុន្តែ គ្មានប្រវត្តិនៃការបែកទឹកភ្លោះទេ។ ការពិនិត្យនៅ ផ្នែកសង្គ្រោះបន្ទាន់បានបង្ហាញថាទឹកភ្លោះមានបរិមាណតិចតួច ។ ពេលដែលអ្នកទទួលទារកទៅបន្ទប់ថែទាំទារក តើអ្នកគួរតែវាយតម្លៃដោយប្រុងប្រយ័ត្នចំពោះទារកនៅពេលវិជ្ជមានមួយណា ?</p>	
	A Anencephaly	
	B Trisomy 18	
	C Renal agenesis	
	D Duodenal atresia	
	E Tracheo fistulaesophageal	
14	<p>ឈាមដែលបានបូមរួច របស់ទារក គ្រប់ខែមានអាយុ៣ថ្ងៃម្នាក់ត្រូវបានផ្ញើសម្រាប់ពិនិត្យរកជំងឺដែលធ្ងន់ធ្ងរ ហើយអាចមានផលវិបាកជាអចិន្ត្រៃយ៍ បើសិនជាមិនបានព្យាបាលអោយទាន់ពេលវេលា និង សមរម្យទេនោះ។</p> <p>ចូរជ្រើសរើសការព្យាបាលមួយដ៏សមស្របបំផុត នៅក្នុង Hypothyroidism</p>	
	A Special infant formula	
	B ការព្យាបាលដោយអ័រម៉ូន	
	C ការព្យាបាលដោយវីតាមីន	
	D ប្រើថ្នាំផ្សះ ដើម្បីការពារ	
	E ពន្លឺព្រះអាទិត្យ	
15	<p>ក្មេងប្រុសម្នាក់អាយុ ១០ឆ្នាំ ជាអ្នកបោះបាល់ពូកែក្នុងក្រុមបាល់បោះមួយបានឈឺកប្រហែល ២អាទិត្យហើយ ប៉ុន្តែ មិនបានប្រាប់នរណាទេ ពីព្រោះ គេខ្លាចខកការប្រកួត។ ចាប់តាំងពីមានកុមារជាច្រើនត្រូវបានគេធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យថាមានជំងឺរលាកសន្លាក់នៅក្នុងតំបន់ត្រូវបានគេធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យថាមានជំងឺរលាកសន្លាក់ ម្តាយរបស់កុមារនោះក៏មានការបារម្ភថាគេក៏អាចមានបញ្ហាដូចគ្នាដែរ។ អ្នកប្រាប់ម្តាយកុមារនោះថាមានសញ្ញាជាច្រើនដែលអាចជួបប្រទះដើម្បីធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យ ។ ប៉ុន្តែសញ្ញាមួយក្នុងចំណោមសញ្ញាដូចខាងក្រោមនេះ ?</p>	
	A Carditis	



	B	Arthralgia	
	C	Erythema marginatum	
	D	Chorea	
	E	Subcutaneous nodules	
16	<p>កុមារម្នាក់អាយុ ១៨ខែ ដែលពីមុនមកមានសុខភាពល្អ ហើយរហ័សរហួន មានអាការៈ តឹងច្រមុះម្ខាងនិងហូរសំបោរធំក្លិនស្អុយ ។ ពិនិត្យកុមារ គឺ មិនមានអ្វីគួរអោយកត់សំគាល់ទេ ។ ក្នុងឃ្លាខាងក្រោម តើមួយណាដែលជាអាគរិនិម្មិត្យយឺតសមស្របបំផុត?</p>		
	A	Foreign body	
	B	Nasal polyps	
	C	Frontal sinusitis	
	D	Deviated septum	
	E	Choanal atresia	
17	<p>កុមារម្នាក់ដែលបានទទួលថ្នាំបង្ការត្រឹមត្រូវ មានអាយុ ២ ឆ្នាំ បានមកដល់បន្ទប់សង្គ្រោះបន្ទាន់ ដោយមានអាការៈ គ្រុនក្តៅតិចតួច ក្អកខ្លាំងៗ និង ដកដង្ហើមលឿងរយៈពេលច្រើនថ្ងៃហើយ។ ពីរ បីម៉ោងមុននេះ គេមានក្តៅខ្លួនខ្លាំង ៤០ អង្សាសេ (១០៤០F) និងមើលទៅ មានទឹកមុខ toxic ។ គេមានសំ លេង stridor ទាំងដង្ហើមចេញនិងដង្ហើមចូល ។ ក្រុមគ្រួសារគេ ប្រាប់ថា មិនមានហូរទឹកមាត់ទេ ហើយពេលដែលគេដឹកទឹក ហាក់ដូចជាមិនមានការឈឺចាប់ដែរ ។ ការធ្វើពិនិត្យដោយ laryngoscopy ឃើញថា epiglottis ធម្មតា ។ តើការព្យាបាលមួយណាឃ្លាខាងក្រោមត្រឹមត្រូវ?</p>		
	A	Intubation និង intravenous antibiotics	
	B	ហ្វឹត epinephrine និង ជីក steroids	
	C	steroids Inhaled	
	D	Observation in a cool mist tent	
	E	ជីកថ្នាំផ្សះ និង តាមដាន	



18	<p>ក្មេងស្រីម្នាក់អាយុ 10 ឆ្នាំ ផ្តាសាយ 14 ថ្ងៃហើយ។ 2 ថ្ងៃមុនមកជួបអ្នក នាង គ្រុនកុ តៅ 39° C ហូរសំបោរជាខ្លះ ឈឺមុខ និងក្អកពេលថ្ងៃ។ ការពិនិត្យច្រមុះបន្ទាប់ពីលាងច្រមុះរួចហើយ ឃើញថា មានខ្ទះក្នុង middle meatus ។ ក្នុងឃ្លាខាងក្រោម តើមួយណាដែលជាភាគវិនិច្ឆ័យដ៏សមស្របបំផុត?</p>	
	A Brain abscess	
	B Maxillary sinusitis	
	C Streptococcal throat infection	
	D Sphenoid sinusitis	
	E Middle ear infection	
19	<p>អ្នកត្រូវបានភ្ញាក់ឡើងនៅពេលយប់ ដោយសារកូនប្រុស អាយុ 2 ឆ្នាំ ដែលមានអាការៈ ដកដង្ហើមលឿងនៅពេលដង្ហើមចូល មានផតនៅតាមចន្លោះឆ្អឹងជំនី ស្លាបច្រមុះ ដីតផត និងក្អក ខ្លាំងៗ ។ កុមារនេះមានបញ្ហារលាកផ្លូវដង្ហើមផ្នែកខាងលើ តិចតួច 2 ថ្ងៃមកហើយ។ តើ ការព្យាបាលខាងក្រោមនេះមួយណា ដែលត្រូវធ្វើ ?</p>	
	A ប្រើ short acting bronchodilators និង a 5 day course of steroids	
	B Intubation និង antibiotics	
	C តាមដាន hypoxia និង ការខ្វះជាតិទឹក	
	D ហ្វឹត epinephrine និង ប្រើ steroids មួយដួស	
	E Rigid bronchoscopy	
20	<p>ក្មេងស្រីម្នាក់អាយុ ៨ ឆ្នាំ មានជំងឺហ្វឹតកំរិតមធ្យមដែលគ្រប់គ្រងបានល្អ ។ ការព្យាបាលរបស់នាងរួមមាន ការប្រើ short acting β-agonists ម្តងម្កាល , ហ្វឹតស្រូប (Inhaled) steroids រាល់ថ្ងៃ និង leukotriene inhibitors ។ នាង មានដុំពណ៌សៗ នៅលើភ្នាស់សើមនៃមាត់ Buccal mucosa) ។ ក្នុងចំណោមចម្លើយខាងក្រោមតើអ្នកណែនាំឱ្យយកមួយណា ?</p>	
	A ធ្វើតេស្តមេរោគអេដស៍	
	B ធ្វើតេស្តលើស្បែក រកមេរោគរបេង	
	C ការវាស់ serum immunoglobulins	
	D បញ្ឈប់ការប្រើប្រាស់ថ្នាំជំងឺហ្វឹតទាំងអស់របស់នាង	



	E	លាងសំអាតមាត់របស់នាង បន្ទាប់ពី ហឹតថ្នាំ
21		<p>អ្នកទើបតែបានផ្តល់ ការចាក់នូវ pollen extract ដល់ក្មេងប្រុសម្នាក់អាយុ ១០ ឆ្នាំ ដែលជាវេជ្ជបញ្ជារបស់ allergist របស់គាត់ ។ អ្នកបន្ត ទៅពិនិត្យ អ្នកជំងឺបន្ទាប់ ទៀត នៅពេលដែល ក្មេងប្រុសនោះ ចាប់ផ្តើម រអ៊ូរពី ការចង្ហោរនិងអារម្មណ៍ប្លែក នៅក្នុងទ្រូងរបស់គេ។ អ្នកសំគាល់ឃើញថា មុខរបស់គេ ឡើងក្រហម និង មានសំលេងខ្យាវៗ ហើយ តឹង ។ ក្នុងឃ្លាខាងក្រោម តើមួយ ណាជាការព្រមានដែលជាអាទិភាពមិនគេ នៅក្នុង anaphylaxis ?</p>
	A	រៀបចំ សម្រាប់ endotracheal intubation
	B	ការចាក់ សាច់ដុំ នៃ diphenhydramine
	C	ផ្តល់អុកស៊ីសែន
	D	ការចាក់ ក្រោមស្បែក នៃ 1:1000 epinephrine
	E	អោយ corticosteroids
22		<p>ទារកម្នាក់អាយុ១៨ ខែ ធ្លាប់មានសុខភាពល្អពីមុន ត្រូវបានដាក់ដាច់ដោយឡែកពី ក្រុមគ្រួសាររបស់គាត់ ក្នុងបន្ទប់មួយ ។ ក្រុមគ្រួសារឃើញថា ចាប់ផ្តើមក្អកក្អាមៗ ដែលបាត់ទៅវិញក្នុងរយៈពេល២៣នាទី។ បន្ទាប់មកអ្នកជម្ងឺ មានសភាពដូចជាធម្មតាវិញ លើកលែង តែមានការកើនឡើងនៃការហូរទឹក មាត់ និង មិនព្រមញ៉ាំចំណីអាហារតាមមាត់ ។ ក្នុងឃ្លាខាងក្រោម តើមួយណាជា ការពន្យល់ដែលគ្រឹមត្រូវជាងគេក្នុងស្ថានភាពរបស់ទារកនេះ ?</p>
	A	gastroesophageal reflux ធ្ងន់ធ្ងរ
	B	Foreign body ក្នុងផ្លូវដង្ហើម
	C	Croup
	D	Epiglottitis
	E	Foreign body ក្នុងបំពង់អាហារ



23	<p>ទារកមួយអាយុ ៦ សប្តាហ៍ មានអាការៈ ដកដង្ហើមញាប់ និង ក្អក។ តាមការពិនិត្យ យ អ្នក សំគាល់ឃើញថា ទារកនេះ គ្មានក្តៅខ្លួនទេ ចង្វាក់ដង្ហើម ៦៥ ដងក្នុងមួយ នាទី និងអុកស៊ីសែន៩៤ % ។ ការពិនិត្យរាងកាយ មាន rales និង rhonchi ។ តាមប្រវត្តិជំងឺ របស់ទារកនេះ គឺ ធ្លាប់ឈឺភ្នែកម្ខាងនៅអាយុ ៣ អាទិត្យ ដែលត្រូវ បានព្យាបាលដោយថ្នាំ antibiotic ។ ក្នុងឃ្លាខាងក្រោម តើ ភ្នាក់ងារបង្ករោគ មួយ ណា ដែលអាចជាមូលហេតុនៅក្នុងជំងឺរបស់កុមារនេះ ?</p>	
	A Neisseria gonorrhoeae	
	B Staphylococcus aureus	
	C Group B streptococcus	
	D Chlamydia trachomatis	
	E Herpesvirus	
24	<p>អ្នកជំងឺហឺតម្នាក់ ក្នុងចំណោម អ្នកជំងឺហឺតរបស់អ្នក មកពិនិត្យសុខភាព។ ម្តាយ ប្រាប់ថា កុមារហាក់បីដូចជាត្រូវការ albuterol ប្រចាំថ្ងៃ ជាពិសេសនៅពេលហាត់ ប្រាណ និងនាងមានក្អកខ្លាំង ដែលបានដាស់នាងពីដំនេក ប្រហែល ពីរដងក្នុង មួយសប្តាហ៍។ ជីដូន របស់នាងបានណែនាំនាងអោយចិញ្ចឹមកូនឆ្អែតូចមួយ សំរាប់ ព្យាបាលជំងឺហឺតរបស់នាង ប៉ុន្តែ ម្តាយរបស់នាង ឃើញថា គ្មានភាពខុសគ្នាទេ តាំងពីការមកដល់នៃសត្វចិញ្ចឹមនេះ។ វិធានការក្នុងការការព្យាបាលសមស្រប រួម មានដូចខាងក្រោមនេះ?</p>	
	A ប្រើ Short acting , inhaled β agonists ពេលណាហាត់	
	B ប្រើ leukotriene ប្រចាំថ្ងៃ ជាមួយ short acting β -agonist	
	C ហឺត nedocromil ជាមួយ short acting β -agonist	
	D Medium-dose, ហឺត corticosteroids ជាមួយ short acting β -agonists	
	E High-dose, ហឺត corticosteroids ជាមួយ theophylline និង short acting β -agonists	



25	<p>ក្មេងប្រុសម្នាក់អាយុ ១០ ឆ្នាំ មានអាការៈ ឈឺពោះប្រហែល ២ ឆ្នាំហើយ។ វាកើតឡើងនៅពេលយប់ ក៏ដូចជាពេលថ្ងៃដែរ ។ ជួនកាល កុមារ មានក្អួតបន្ទាប់ពីចាប់ផ្តើមឈឺ ។ បរិមាណឈាម តិចតួច ត្រូវបានរកឃើញនៅក្នុងលាមករបស់គេ ។ ឪពុករបស់គេ ក៏មានការឈឺក្រពះញឹកញាប់ដែរ ។ ក្នុងឃ្លាខាងក្រោម តើមួយណាដែលជាពោគវិនិច្ឆ័យដ៏សមស្របបំផុត ?</p>	
A	Peptic ulcer	
B	Appendicitis	
C	Meckel diverticulum	
D	Functional abdominal pain	
E	Pinworm infestation	
26	<p>កុមារម្នាក់អាយុ ៣ឆ្នាំ មកការិយាល័យរបស់អ្នក ដោយសារតែទល់លាមក។ ម្តាយកត់សម្គាល់ថា ចាប់តាំងពីកើតមក និងទោះបីជាប្រើថ្នាំបន្ធូរសាមក ញឹកញាប់ក៏ដោយ ក៏កូនគាត់នៅតែដុះតែម្តង ក្នុងមួយសប្តាហ៍ ។ គេមិនដែលរាករូសទេ ។ កុមារនោះ ជាទារកកើតគ្រប់ខែ ហើយ គ្មានផលវិបាកពេលមានគភ៌ទេ ។ ទារកនេះ បានសំរាកពេទ្យ មួយថ្ងៃបន្ថែមទៀតនៅពេលកើតភ្លាម ដោយសារតែ គេ អត់ដុះ រយៈពេល ៤៨ ម៉ោង ប៉ុន្តែ តាំងពីពេលនោះ មក គេមិនដែលសំរាកពេទ្យទៀតទេ ។ ការវាយតម្លៃដំបូង របស់កុមារនេះ គួរតែរួមបញ្ចូលមានដូចខាងក្រោម ?</p>	
A	ការវាយតម្លៃ ផ្នែកផ្លូវចិត្តរបស់កុមារ សំរាប់ ការទល់លាមក និងជំនួយ របស់ឪពុកម្តាយ	
B	A barium enema និង rectal manometry	
C	Plain films of the abdomen	
D	Dietary log និង observation	
E	ចាប់ផ្តើមប្រើថ្នាំ antispasmodic	



27	<p>ស្រ្តីម្នាក់អាយុ ១៧ ឆ្នាំទើបតែសំរាលកូនបាន៦ សប្តាហ៍ ។ នាង បានមកបន្ទប់សង្កេត គ្រោះបន្ទាន់ដោយសារតែ កើតល្បែង ឈឺពោះ ចង្កោរ ក្អួត និង គ្រុនក្តៅ ។ ការពិនិត្យទៅ ត្រូវបានកត់សម្គាល់ថា មានល្បែងឈឺនៅផ្នែក right upper quadrant with guarding និងការពិនិត្យស្ងួតយើញធម្មតា , ការថតស្ងួតយើញធម្មតា ។ ក្នុងឃ្លាខាងក្រោម តើ ការធ្វើ តេស្តមួយណា ដែលអាចបង្ហាញពី មហារោគនៃជំងឺនេះ ?</p>	
A	Serum chemistries	
B	Complete blood count (CBC) ដែលមាន platelets និង differential	
C	Ultrasound នៃ the right upper quadrant	
D	Upper GI series	
E	Hepatitis panel	
28	<p>កុមារម្នាក់អាយុ ៨ ឆ្នាំ បានប៉ះទង្គិចត្រូវពោះ ដោយចៃដន្យ ដោយសារ ព្រនង់សំរាប់លេងកីឡា baseball ។ ច្រើននាទី បន្ទាប់ពី ប៉ះទង្គិចហើយ កុមារនោះ ហាក់បីដូចជា ធម្មតា។២៤ ម៉ោង ក្រោយមកកុមារមានអាការៈដូចជា ក្តៅខ្លួន ឈឺពោះចាក់ទៅផ្នែកខាងក្រោយ និង ក្អួតជាប់រហូត ។ នៅពេលពិនិត្យ កុមារ ហាក់ដូចជា មិនសុខស្រួលសោះ ។ ពោះ ឡើងតឹង ជាមួយនឹង សំលេង ពោះរៀនថយចុះ ប៉ុន្តែ ជាពិសេស ការឈឺនេះ នៅត្រង់ចុងដង្ហើម (midepigastic) ជាមួយនឹងguarding (defance) ។ ក្នុងឃ្លាខាងក្រោម តើ ការធ្វើ តេស្តមួយណា ដែលអាចបង្ហាញពី មហារោគនៃជំងឺនេះ ?</p>	
A	Serum amylase levels	
B	CBC ជាមួយ differential និង platelets	
C	Serum total និង direct bilirubin levels	
D	Abdominal radiograph	
E	Electrolyte panel	



29	<p>កុមារអាយុ ១០ ខែម្នាក់ ត្រូវបានទទួលចិញ្ចឹមពីប្រទេស Guyana មានប្រវត្តិ យំ ៥ ម៉ោង ជាមួយនឹងអាការៈ ជង្គង់ អីប ទ្រូង ។ នៅតាមផ្លូវមក បន្ទប់សង្គ្រោះបន្ទាន់ កុមារដុះលាមកមានលាយឈាម ។ កុមារ មិនមានក្អួតទេ ហើយ មិនព្រមបៅចាប់ តាំងពីចាប់ផ្តើមយំ ។ ការពិនិត្យរាងកាយ សំគាល់ឃើញថា ទារកឆាប់ខឹងម្ល៉េះមៅ ហើយ ពោះរបស់កុមារមានការលំបាកក្នុងការពិនិត្យ ដោយសារតែកុមារយំជាប់ រហូត ។ សីតុណ្ហភាព របស់គេ គឺ ៣៨.៨ ° C (១០១.៨ ° F) ។ rectal ampulla គឺទទេ ប៉ុន្តែ មានដុំឈាមខ្លះៗ នៅលើម្រាមដៃ ដែលពិនិត្យនោះ ។ ក្នុងឃ្លាមួយ ក្រោម តើ ការសិក្សាមួយណា ដែលមានប្រយោជន៍ជាងគេ ក្នុងការព្យាបាល ជា បន្ទាន់ នៃជំងឺនេះ ?</p>	
A	បណ្តុះលាមក (Stool culture)	
B	ការពិនិត្យលាមក រកមើល ពងព្រូន និង ប៉ារ៉ាស៊ីត	
C	Air contrast enema	
D	ការពិនិត្យនៃ blood smear	
E	ការសិក្សាពីកំណកឈាម (Coagulation studies)	
30	<p>កុមារម្នាក់អាយុ ១២ ខែ តែងតែក្អួតចំណីអាហារចេញមកវិញ ចាប់តាំងពី នាងមាន អាយុ ១ ខែ ។ ការលូតលាស់របស់នាង គឺ 95th percentile ហើយនាង គ្មាន រោគសញ្ញាអ្វីទេ។ ការពិនិត្យរាងកាយ ក៏មិនមានសញ្ញាអ្វីសំខាន់ដែរ ។ តើឃ្លាមួយ ណាខាងក្រោមនេះ ជា រោគវិនិច្ឆ័យដែលសមស្របជាងគេ ?</p>	
A	Pyloric stenosis	
B	Partial duodenal atresia	
C	Hypothyroidism	
D	Gastroesophageal reflux	
E	Tracheoesophageal fistula	
31	<p>ក្មេងស្រីម្នាក់អាយុ ១៤ ឆ្នាំ មានប្រវត្តិ រាករូស ឈឺពោះ (ជាធម្មតាឈឺជុំវិញផ្ចិតនិង ក្រោយអាហារ) គ្រុនក្តៅនិងស្រកទម្ងន់ រយៈពេល ៩ ខែហើយ។ នាង ធ្លាប់មានបញ្ហា ដុះលាយឈាមជាច្រើនដំណាក់កាលហើយ(several episodes) ។ តើឃ្លាមួយណា ខាងក្រោមនេះ ជា រោគវិនិច្ឆ័យដែលសមស្របជាងគេ ?</p>	
A	រលាកខ្នងពោះវៀនរ៉ាំរ៉ៃ	



	B	រលាក លំពែងរ៉ាំរ៉ៃ	
	C	Crohn disease	
	D	Bulimia	
	E	Gallstones	
32		<p>ក្មេងប្រុសម្នាក់អាយុ ៤ ឆ្នាំ ទើបតែត្រូវបាន ទទួលយកទៅចិញ្ចឹមដោយអង្គការអន្តរជាតិចិញ្ចឹមកុមារ ហើយត្រូវ បានកត់សម្គាល់ឃើញថា មានរាកសុទ្ធតែទឹកចង្ហោរ ភើ និងឈឺពោះ ។ ទំងន់របស់កុមារ តិចជាង 5th percentile សំរាប់អាយុរបស់កុមារ ។ ក្នុងឃ្លាខាងក្រោម តើ ការសិក្សាមួយណា ដែលមានប្រយោជន៍ជាងគេ ក្នុងការធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យ ?</p>	
	A	CBC និង differential	
	B	ESR	
	C	ពិនិត្យ អេកូ ពោះ	
	D	ការសិក្សាមុខងារថ្លើម	
	E	ការពិនិត្យលាមកដោយ មីក្រូទស្សន៍ ដើម្បីរក ពងព្រូន និង ប៉ារ៉ាស៊ីត	
33		<p>ទារកម្នាក់អាយុ ៦សប្តាហ៍ត្រូវបាន សំរាកពេទ្យ ដោយសារតែកើតល្បែង ។ ការពិនិត្យឈាម ដែលធ្វើនៅពេលពិគ្រោះជំងឺបង្ហាញថា total bilirubin មាន 12 mg /dl ជាមួយនឹងdirect bilirubine 3.5 mg/dl។ តើចម្លើយខាងក្រោមដែលត្រឹមត្រូវជាងគេ ?</p>	
	A	ABO incompatibility	
	B	Choledochal cyst	
	C	Rh incompatibility	
	D	ជំងឺ Gilbert	
	E	Crigler-Najjar syndrome	
34		<p>កុមារម្នាក់អាយុ ២ ឆ្នាំ មកដល់ បន្ទប់សង្គ្រោះបន្ទាន់ បន្ទាប់ពីបានលេប ថ្មពិល (button battery) នៃ វត្ថុក្មេងលេងរបស់នាង ។ នាងកំពុងដកដង្ហើម យ៉ាងមានភាពសុខស្រួល ដោយគ្មានសំលេង stridor ។ ការថតស្ទូត បង្ហាញថា ថ្មពិលនៅជាប់នឹងបំពង់អាហារ (esophagus)។ តើចម្លើយខាងក្រោម មួយណា ដែលត្រឹមត្រូវជាងគេ ?</p>	



	A	ធ្វើអោយក្អក ដោយប្រើ សេរ៉ូ ipecac	
	B	សំរាកពេទ្យដើម្បីតាមដាន និង ថតសូត បន្ទាប់ទៀត ដើម្បី មើលពីចលនារបស់ថ្មពិល	
	C	អោយទៅផ្ទះវិញ ដោយភ្ជាប់ ជាមួយ នឹង ឧបករណ៍ពិនិត្យលាមក ដើម្បីតាមដាន រកថ្មពិលនេះ	
	D	ចាប់យកថ្មពិល ចេញជាបន្ទាន់ ដោយប្រើ endoscopy	
	E	លើកទឹកចិត្ត អោយកុមារ ញ៉ាំតាមមាត់ ដើម្បីជួយ រុញអោយថ្មពិលចេញ	
35		ទារករៀសរវៃម្នាក់ មានប្រវត្តិ រាករូស ២ថ្ងៃហើយមានអាការៈដូចជា បង្ហើយផត ចង្វាក់បេះដូងញាប់ភ្នែកខ្លាំង និង ផ្គត់ស្បែកពោះ រលាយីត។ តើឃ្លាខាងក្រោមនេះ មួយណាជាភាគរយនៃការបាត់បង់ ? ជាតិទឹក ដែលត្រឹមត្រូវ ?	
	A	តិចជាង ១ ភាគរយ	
	B	១ ទៅ ៥ ភាគរយ	
	C	៥ ទៅ ៩ ភាគរយ	
	D	១០ ទៅ ១៥ ភាគរយ	
	E	ច្រើនជាង ២០ ភាគរយ	
36		ទារកម្នាក់អាយុ៩ខែត្រូវបាននាំយកមក បន្ទប់សង្គ្រោះបន្ទាន់ ដោយរថយន្តសង្គ្រោះ ។ កុមារមាន ក្អក និងរាក ទឹកនោមថយចុះ ជាច្រើនថ្ងៃ។ ឪពុកម្តាយ បានកត់សម្គាល់ថា ព្រឹកនេះ ទារកពិបាកដាស់ឱ្យភ្ញាក់ ។ ទម្ងន់របស់នាង គឺ ៩ គីឡូក្រាម បានស្រកចុះពី ១១ គីឡូក្រាម ជាទំងន់ដែលបានថ្លឹង ១ សប្តាហ៍ មុនពេលពិនិត្យសុខភាពនៅអាយុ ៩ ខែ ។ អ្នក ឃើញថាចង្វាក់បេះដូង និងសម្ពាធឈាម ធម្មតា។ នាង ល្អិតល្អៃ ហើយ ស្បែករបស់ នាងដូចជាស្ងួត ។ បន្ទាប់ពី បញ្ជាក់ថាស្ថានភាពដង្ហើមរបស់នាង មានស្ថេរភាពអ្នក សុំ វិភាគ អេឡិចត្រូលីត ដោយ អ្នក រំពឹងថានឹងមានភាពមិនប្រក្រតី ។ អ្នក ចាប់ផ្តើម ផ្តល់ជាតិទឹកតាមសរសៃឈាម ។ តើសូលុយស្យុងមួយណាដែលល្អបំផុតសម្រាប់ចាក់បង្ហូរចូលតាមសរសៃឈាមដំបូង បង់ស៍ (initial IV bolus)?	
	A	One-fourth normal saline (38.5 mEq sodium/ L)	



	B	D10 water (100 g glucose /L)	
	C	Normal saline (154 mEq sodium / L)	
	D	3% saline (513 mEq sodium / L)	
	E	Fresh-frozen plasma	
37		<p>អ្នកកំពុងដាក់អោយ កុមារីម្នាក់អាយុ ៣ខែសំរាកពេទ្យ ដោយសារអាការៈ អត់បៅ ក្អួតនិងរាក ៣ថ្ងៃ ហើយ។ នៅក្នុងកន្លែងសង្គ្រោះបន្ទាន់ electrolytes របស់នាង បង្ហាញថា:សូដ្យូម 157 mEq / L , ប៉ូតាស្យូម 2,6 mEq/ L, ក្លរ 120 mEq /L ប៊ីកាបូណាត 14 mEq / L , creatinine 1.8 mEq / L , blood urea nitrogen (BUN) 68 mEq / L និង ស្ករ 195mEq / L ។ កុមារ ត្រូវបានគេផ្តល់ទឹកដោយបង្វែរ (bolus) នៅក្នុងកន្លែងសង្គ្រោះបន្ទាន់ ហើយបន្ទាប់មក នាងមាន ទឹកនោមវិញ ។ តើ ឃ្លាខាងក្រោម មួយណា ជាការព្យាបាលបន្ទាប់ ទៀតដែលសម រមែងផ្តល់ ?</p>	
	A	បង្កប់ជាតិទឹកយឺតៗ ក្នុងរវាង ៤៨ ម៉ោង	
	B	បន្ត បំពេញជាតិទឹកយ៉ាងលឿន ដោយប្រើ saline ១/៤ (១/៤ NSS)	
	C	Packed កោសិកាឈាមក្រហម (RBCs)	
	D	បង្កប់ជាតិទឹកធម្មតា	
	E	Urinary electrolytes	
38		<p>ម្តាយរបស់ទារក អាយុ ៦ខែម្នាក់មានការបារម្ភថា កូនគាត់ប្រហែលដុះធ្មេញ ។ តើអ្នកពន្យល់ម្តាយថាធ្មេញទី១ ដែល ត្រូវដុះចេញមក ក្នុង កុមារភាគច្រើន គឺមួយ ណា ?</p>	
	A	Mandibular central incisors	
	B	Maxillary lateral incisors	
	C	Maxillary first molars	
	D	Mandibular cuspids (canines)	
	E	First premolars (bicuspid)	



39	<p>កុមារម្នាក់អាយុ ១៥ ឆ្នាំ ជាមនុស្សដែលតមសាច់ កំពុងត្រូវបានព្យាបាលជំងឺរបេង ដែលវិវត្តអោយមាន peripheral neuropathy ។ ចំពោះកុមារដែលបង្ហាញខាងលើ ចូរជ្រើសរើសវីតាមីន រឺសារធាតុគីមីជំនួស មួយដែល សមស្របបំផុត ដើម្បី ព្យាបាល ក្នុងស្ថានភាពដែលបានពិពណ៌នា ។</p>	
	A វីតាមីន A	
	B វីតាមីន B6	
	C វីតាមីន C	
	D ជាតិដែក	
	E វីតាមីន K	
40	<p>ទារកមួយអាយុ ៣ ថ្ងៃ ដែលត្រូវបានកើតនៅផ្ទះ ត្រូវបាននាំយកមកកន្លែងសង្គ្រោះ បន្ទាន់ ដោយមានអាការៈ លាមកលាយឈាម ក្អួតឈាម និង មាន កន្ទួលក្រហម លើស្បែក ។ កន្លែងកាត់ស្បែកចុងលិង នៅកំពុងមាន ហូរឈាមតិចៗ ។ចំពោះ កុមារដែលបានបង្ហាញខាងលើ ចូរជ្រើសរើសវីតាមីន រឺ សារធាតុគីមីជំនួស មួយ ដែល សមស្របបំផុត ដើម្បី ព្យាបាល ក្នុងស្ថានភាពដែល បានពិពណ៌នា ។</p>	
	A វីតាមីន A	
	B វីតាមីន B6	
	C វីតាមីន C	
	D ជាតិដែក	
	E វីតាមីន K	
41	<p>ក្មេងប្រុសម្នាក់អាយុ ៤ ឆ្នាំ ដែលធ្លាប់មាន ប្រវត្តិ រលាកតំរង់នោមបីដងមាន សម្ពាធឈាម 135/90mmHg ។ កុមារអាចមានរោគសញ្ញាណាមួយដូចខាងក្រោម នេះ?</p>	
	A Multiple cranial nerve palsy	
	B ឈឺក្បាល	
	C Hyporeflexia	
	D បរិមាណទឹកនោមកើនឡើង	



	E	hypertrophy ventricular ខាងស្តាំ	
42		<p>ក្មេងប្រុសម្នាក់អាយុ ៤ ឆ្នាំ ហើយ ក្រុមគ្រួសាររបស់គេ ទើបតែ បានចូលទស្សនាសួន កំសាន្តក្នុងតំបន់នាពេលថ្មីៗនេះ ។សមាជិកគ្រួសារ មួយចំនួនធំបានមានជំងឺរលាកក្រពះ និង ពោះរៀន ដោយមានគ្រុនក្តៅ និង រាក ប៉ុន្តែ លាមករបស់កុមារអាយុ ៤ ឆ្នាំ នេះ គឺខុសប្លែកពី គេបន្តិចដោយមានឈាម ។</p> <p>ម្តាយ របស់កុមារ បាននិយាយថាក្នុងពេល ២៤ ម៉ោងមុននេះកុមារមានភាពស្លេកស្លាំង និង ល្អិតល្អនាងប្រាប់ថាមុខរបស់កុមារ មើលទៅហើមហើយ កុមារ នោមតិចតួចប៉ុណ្ណោះ ។ ការវាយតម្លៃតាមមន្ទីរពិសោធន៍ បង្ហាញថា hematocrit 28 % និង platelet 72,000 / mm³ ។ នៅក្នុងទឹកនោម មានឈាម និង ប្រូតេអ៊ីន ។តើរោគវិនិច្ឆ័យ ខាងក្រោម មួយណា ដែល ពន្យល់អំពី</p>	
	A	Henoch-Schönleinpurpura	
	B	IgA nephropathy	
	C	Intussusception	
	D	Meckel diverticulum	
	E	Hemolytic-uremic syndrome	
43		<p>ក្មេងប្រុសម្នាក់អាយុ ១២ ឆ្នាំ មកផ្នែកសង្រ្គោះបន្ទាន់ នៅពាក់កណ្តាលយប់ ដោយសារតែ ឈឺពងស្វាសខ្លាំងក្លា តាំងពីម៉ោង ៧ ល្ងាចមក ។ ក្មេងនោះមិនមានប្រវត្តិ គ្រោះថ្នាក់ប៉ះទង្គិច ទេ ។ តើឃ្លាខាងក្រោម មួយណាជាជំហានដំបូងគេ ដែលសមរម្យបំផុត ក្នុង ការ ព្យាបាល ?</p>	
	A	សុំពិគ្រោះយោបល់ ជាមួយផ្នែកវះកាត់ ភ្លាមៗ	
	B	សុំ radioisotope scan ជាបន្ទាន់	
	C	សុំ urinalysis និង Gram stain សម្រាប់បាក់តេរី	
	D	រៀបចំ សំរាប់ ការពិនិត្យ អេកូ	
	E	សុំ ការពិនិត្យ Doppler	



44	<p>ក្មេងប្រុសម្នាក់អាយុ ៧ ឆ្នាំ មានការឈឺពោះយ៉ាងខ្លាំង និង កន្ទួលក្រហម នៅផ្នែកខាងក្រោយនៃជើង និង គូទ ក៏ដូចជា ដើមដៃ របស់គេ ។ ការវិភាគមន្ទីរពិសោធន៍បង្ហាញ ថាមាន proteinuria និង microhematuria ។ អ្នក ធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យជា Henoch-Schönlein រឺ anaphylactoid purpura ។ ជាការបន្ថែមទៅនឹង ការឈឺពោះ និង កន្ទួលក្រហម តើឃ្លាខាងក្រោមមួយណាដែលអាចកើតមានបន្ថែម ?</p>	
	A ខ្សោយតំរង់នោមរ៉ាំរ៉ៃ	
	B ការរលាកសន្លាក់ ឬ ឈឺសន្លាក់	
	C ប្រកាច់	
	D lymphadenopathy តែម្ខាង	
	E Bullar nonpurulent conjunctivitis	
45	<p>ឪពុកនេះក្មេងប្រុសម្នាក់អាយុ ៧ ឆ្នាំ ដែលបានមកជួបអ្នកជាលើកចុងក្រោយតាំងពី ២ សប្តាហ៍មុនដោយសារការរលាកផ្លូវដង្ហើម ផ្នែកខាងលើតិចតួច ដែលបង្កដោយវីរុស កំពុងស្ថិតនៅក្នុងបន្ទប់ពិគ្រោះជំងឺរបស់អ្នក ។ ថ្ងៃនេះ ក្មេងប្រុសមានអាការៈ គ្រុនក្តៅ ataxia ទន់ខ្សោយ ឈឺក្បាល និង ក្អួត ។ នៅក្នុងបន្ទប់ពិនិត្យ ក្មេងប្រុសមាន កន្ត្រាក់ផ្នែកខាងឆ្វេងបែប tonico-clonic រយៈពេល ៣ នាទី ។ អ្នកបាន បញ្ជូនក្មេងប្រុសនេះទៅកាន់មន្ទីរពេទ្យ និង សុំថត MRI នៃខួរក្បាល។ លទ្ធផល បង្ហាញថាមាន disseminated multifocal white matter lesions that enhance with contrast ។ តើឃ្លាខាងក្រោមនេះ រោគវិនិច្ឆ័យ របស់ ក្មេងប្រុសនេះ ទំនងជាមានដូចខាង</p>	
	A Multiple sclerosis	
	B Acute disseminated encephalomyelitis	
	C Malignant astrocytoma	
	D ជំងឺរលាកស្រោមខួរក្បាល ដោយពួកបាក់តេរី	
	E Neurocysticercosis	



46	<p>ការពិនិត្យ ទឹកខួរឆ្អឹងខ្នង នៃ កុមារអាយុ ៨ ឆ្នាំម្នាក់ ដែលមាន គ្រុនក្តៅតិចតួច ជាមួយ នឹង ការរីងក ហើយ មាន stupor intermittent បង្ហាញដូចតទៅ គ្រាប់ ឈាមស 85 /μL (lymphocytes ទាំងអស់), Gram stain អវិជ្ជមាន , ប្រូតេអ៊ីន 150 mg/ dL , និង ស្ករ 15 mg/ dL ។ CT ស្កេន ដោយចាក់ថ្នាំ បង្ហាញថាមាន enhancement of the basal cisterns ដោយ contrast material ។ តើឃ្លាខាង ក្រោមមួយណាជាពោគវិនិច្ឆ័យ ត្រឹមត្រូវជាងគេ ?</p>	
	<p>A Tuberos sclerosis</p>	
	<p>B ជំងឺរលាកស្រោមខួរក្បាល ដោយសារ មេរោគរបេង</p>	
	<p>C ជំងឺដាច់សរសៃឈាមខួរក្បាល</p>	
	<p>D ជំងឺរលាកស្រោមខួរក្បាល ស្រួចស្រាវ ដោយសារ បាក់តេរី</p>	
	<p>E Pseudotumorcerebri</p>	
47	<p>កុមារម្នាក់អាយុ ៦ ឆ្នាំ ត្រូវបាន សំរាកពេទ្យ ដើម្បីតាមដាន ដោយសារកុមារ បានសន្លប់បាត់ស្មារតី រយៈពេលខ្លី បន្ទាប់ពីបានធ្លាក់នៅពេលយោលទោងនៅសួន កុមារ ។ កុមារមានសញ្ញា unilateral pupillary dilatation , focal seizure , depressed consciousness ញឹកញាប់ និង hemiplegia ។ តើឃ្លាខាងក្រោមមួយណាដែលជាជំងឺសត្រឹមត្រូវជាងគេ នៅពេលនេះ?</p>	
	<p>A Spinal tap</p>	
	<p>B CT ស្កេន</p>	
	<p>C បំពេញជាតិទឹកយ៉ាងឆាប់រហ័ស</p>	
	<p>D Naloxone</p>	
	<p>E Gastric decontamination ដោយប្រើ charcoal</p>	
48	<p>ឪពុកម្តាយរបស់កុមារម្នាក់អាយុ ២ ឆ្នាំ នាំនាងមក ផ្នែកសង្គ្រោះបន្ទាន់ បន្ទាប់ពី នាងបានប្រកាច់ ។ ទោះបីជាឪពុកម្តាយរបស់នាង បានប្រាប់ថា នាងមានសុខ ភាពល្អក៏ដោយ នៅក្នុងបន្ទប់សង្គ្រោះបន្ទាន់ សញ្ញាជីវិត បង្ហាញពីសីតុណ្ហភាព 39 ° C ។ ឥឡូវនេះនាងកំពុងរត់លេងនៅក្នុងបន្ទប់ ។ តើឃ្លាណាមួយដូចខាងក្រោម នេះដែលអ្នកនឹងជ្រើសរើសដើម្បីអោយស្ថានភាពរបស់កុមារល្អបំផុត ?</p>	



	A	គ្រាប់ឈាមស ក្នុងទឹកឆ្អឹងខ្នង គឺ 900 / μ L	
	B	ការពិនិត្យ មាន Otitis media	
	C	ការប្រកាច់ មានរយៈពេល 30 នាទី	
	D	កុមារ ត្រូវបានកើតអត់គ្រប់ខែ ដោយមាន ការហូរឈាមក្នុងខួរក្បាល	
	E	ក្រុមគ្រួសារ បានប្រាប់ថា កូនគាត់មាន right sided tonic – clonic activity តែប៉ុណ្ណោះ។	
49		កុមារម្នាក់អាយុ 9 ខែ មកដល់ផ្នែកសង្គ្រោះបន្ទាន់ ដោយសារ មានការប្រកាច់ទូទៅ tonic-clonic យ៉ាងខ្លី ។ ឥឡូវនេះ កុមារមាន សីតុណ្ហភាព 40° C។ ក្នុងអំឡុងពេលធ្វើការបូមទឹកឆ្អឹងខ្នង (ដែលមានលក្ខណៈធម្មតា) កុមារ បានរោគសុទ្ធតែទឹក ដែលមានលាយឈាម និង សំបោរ ទៀត ។ តើ រោគវិនិច្ឆ័យមួយណាខាងក្រោម ដែលសមស្របជាងគេ ចំពោះជំងឺនេះ ?	
	A	Salmonella	
	B	Enterovirus	
	C	Rotavirus	
	D	Campylobacter	
	E	Shigella	
50		ក្មេងស្រីម្នាក់អាយុ 3 ឆ្នាំ មានក្អក ហើយបានធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យជាជំងឺក្អកមាន់ ដោយធ្វើ nasopharyngeal culture ។ ក្មេងស្រីនេះមានប្អូនដែលជាទារកទើបនិងកើត។ ម្តាយប្រាប់ថា ខ្លួនគាត់បានទទួលថ្នាំបង្ការរួចហើយតាំងពីនៅកុមារ ។ តើប្រយោគមួយណាក្នុងឃ្លាខាងក្រោមដែលត្រឹមត្រូវ ចំពោះស្ថានភាពនេះ ?	
	A	ម្តាយរបស់ក្មេងស្រីនេះ គ្មានការប្រឈម នឹងទទួលជំងឺនេះទេ ពីព្រោះ គាត់មានប្រព័ន្ធការពារគ្រប់គ្រាន់ហើយ។	
	B	Hyperimmune globulin មានប្រសិទ្ធភាពក្នុងការ ការពារទារក	
	C	ការប្រឈមគ្រោះថ្នាក់របស់ទារក ផ្អែកទៅលើ ស្ថានភាពនៃភាពស្តាំ របស់មុតាយ	
	D	Erythromycin គួរតែត្រូវបានផ្តល់ទៅអោយទារក	
	E	បងស្រីអាយុ 3 ឆ្នាំ គួរតែទទួលថ្នាំបង្ការ pertussis បន្ថែមមួយដូសទៀត	



51	<p>ទារកម្នាក់អាយុ ១៦ ថ្ងៃ មានអាការៈ គ្រុនក្តៅ ឆាប់ខឹងមូម៉ៅ អត់បៅ និង បង្ហើយ ប៉ោង ។ ទឹកខួរផ្លឹងខ្ពង់ បង្ហាញថាមាន gram positive cocci ។ តើរោគវិនិច្ឆ័យ មួយណា ក្នុងឃ្លាខាងក្រោម ដែលសមស្របជាងគេ ?</p>	
A	Listeria monocytogenes	
B	Group A streptococci	
C	Group B streptococci	
D	Streptococcus pneumoniae	
E	Staphylococcus aureus	
52	<p>ទារកម្នាក់អាយុ ១៤ ខែ ស្រាប់តែមាន ក្តៅខ្លួនភ្លាមៗ 40.2° C ។ ការពិនិត្យរាងកាយ បង្ហាញថាទារកមានភាពរហស័រហួន សកម្ម ដែលបៅទឹក ដោះគោ ដោយស្រេចឃ្លាន។ រាងកាយ គ្មានភាពមិនប្រក្រតី គួរអោយកត់សម្គាល់ ទេ ។ គ្រាប់ឈាមស 22 000 / μL ដោយមាន polymorphonuclear leukocytes 78 % ក្នុងនោះមាន 18% ជា ទំរង់ band form ។ តើរោគវិនិច្ឆ័យមួយណា ក្នុងឃ្លា ខាងក្រោម ដែលសមស្របជាងគេ ?</p>	
A	Pneumococcal bacteremia	
B	Roseola	
C	Streptococcosis	
D	Typhoid fever	
E	Diphtheria	



53	<p>ឪពុកម្តាយរបស់អ្នកជំងឺ ដែលមានអាយុ ៣ ឆ្នាំម្នាក់ ធ្លាប់បានមកតាមដាននៅគ្លីនិករបស់អ្នក ។ ថ្មីៗនេះគាត់បាននាំកូនរបស់ពួកគាត់តាមគំរោងធ្វើដំណើរ ចំនួន ៥ ថ្ងៃ ដើម្បីទៅលេងយាយតានៅទីបណ្តោះអាសន្ន ។ ក្នុងពេលធ្វើដំណើរគ្រប់គ្នាគឺមានសុខភាពល្អ ប៉ុន្តែចាប់តាំងពីត្រលប់មកវិញបានប្រហែល ១០ ថ្ងៃ ក្មេងប្រុសនេះ មានអាការៈ ក្តៅខ្លួន ស្រួចស្រាល់ ក្តៅបាត់ ។ ហើយរួមជាមួយនឹងឈឺក្បាល បែកញើស និងចង្កេះ។ ឪពុកម្តាយមិនសូវបានចាប់អារម្មណ៍ទេ ដោយសារកុមារហាក់ដូចជាមានសភាពធម្មតា លើកលែងតែ ការអស់កម្លាំងនៅចន្លោះពេលក្តៅខ្លួន ។ ឥឡូវនេះពួកគាត់ មានអារម្មណ៍ថាកូនគាត់ មើលទៅ ដូចស្លេកបន្តិច និងភ្នែករបស់គាត់មានពណ៌លឿង ។ ឃ្លាខាងក្រោមតើ មួយណាជា ប្រភព នៃបញ្ហារបស់គេ ?</p>	
A	ជំងឺរលាកថ្លើមប្រភេទ A IgG និង IgM titers	
B	រាប់គ្រាប់ឈាម (CBC) ជាមួយ smear (រកមេរោគគ្រុនចាញ់)	
C	Hemoglobin electrophoresis	
D	ការធ្វើតេស្តស្បែករកមេរោគរបេង	
E	រលាកថ្លើមប្រភេទ B ដែល IgG និង IgM titers	
54	<p>កុមារីម្នាក់អាយុ ១៤ ឆ្នាំ បានភ្ញាក់ពីជំនេក ដោយសារតែ ឈឺបំពង់កតិចតួច គ្រុនក្តៅនិង កន្ទួលក្រហម maculopapular ពាសពេញ ។ ក្នុងពេល24 ម៉ោង បន្ទាប់មកនាងមានហើមតឹង កដៃ និង ភ្នែកក្រហម ។ លើសពីនេះទៀត គ្រូពេទ្យរបស់នាងបានកត់សម្គាល់ថាមានហើមកូនកណ្តុរ នៅ ក និង ក្បាល ផ្នែកខាងក្រោយ ។ 4 ថ្ងៃបន្ទាប់ពីចាប់ផ្តើមនៃជំងឺរបស់នាង កន្ទួលក្រហម បានបាត់ទៅវិញ ។ តើ រោគវិនិច្ឆ័យមួយណា ក្នុងឃ្លាខាងក្រោម ដែលសមស្របជាងគេ ?</p>	
A	Rubella	
B	Rubeola	
C	Roseola	
D	Erythema infectiosum	
E	Erythema multiforme	



55	<p>កុមារម្នាក់អាយុ ២ ខែ មក កន្លែងសង្គ្រោះបន្ទាន់ ដោយមាន គ្រុនក្តៅ ២ ថ្ងៃហើយ ក្អក កន្ទួលក្រហម និងកើនឡើងភាពល្អិតល្អៃ ។ នៅក្នុងរថយន្តសង្គ្រោះ កុមារមាន ការប្រកាច់ទូទៅ tonic-clonic រយៈពេល ៣ នាទី ដែលត្រូវបានបញ្ឈប់ដោយ lorazepam ។ កុមារមិនឆ្លើយតបទេនៅពេលបូមឈាម ឬនៅពេលដែលចាក់ម្ជុល IV ប៉ុន្តែកុមារនៅតែមានចេញឈាមតិចៗពីស្បែក ត្រង់កន្លែងចាក់ម្ជុលនោះ។ ពេលពិនិត្យ បង្ហាញខាងមុខដែលនៅចំហរ ឃើញថា មានសភាពប៉ោងតឹង។ ការពិនិត្យ យឈាម CBC របស់កុមារ បង្ហាញគ្រាប់ឈាមស 30 000 / μL ដោយមាន 20% ជា ទំរង់ band forms។ តើបញ្ហាណាមួយរបស់ទារកដូចខាងក្រោមនេះដែលត្រូវហាម ឃាត់ក្នុងការបូមទឹកឆ្អឹងខ្នង ?</p>	
	<p>A Uncorrected bleeding diathesis</p>	
	<p>B បង្ហើយ ប៉ោង</p>	
	<p>C ការខ្វះជាតិទឹក</p>	
	<p>D ប្រវត្តិជំងឺប្រកាច់ថ្មីៗ</p>	
	<p>E គ្រាប់ឈាមស កើនឡើង ជាមួយ មាន bacteremia</p>	
56	<p>២ សប្តាហ៍បន្ទាប់ពីមានរោគសញ្ញា រីរុស កុមារម្នាក់អាយុ ២ ឆ្នាំ មានលេចចេញ ស្នាមជាំ និង កន្ទួលក្រហមពេញខ្លួន ជាពិសេសនៅជើងទាំងពីរ។ ថ្លើម អណ្តើក និង កូនកណ្តុរ គ្មានរីកធំទេ។ ការពិនិត្យក៏គ្មានអ្វីគួរអោយកត់សំគាល់ទេ ។ ការពិនិត្យ យឈាម គឺមានអេម៉ូក្លូប៊ីន អេម៉ាតូក្រីត និង គ្រាប់ឈាមស (WBC) និងផ្សេងៗទៀត មានលក្ខណៈ ធម្មតា។ ចំនួន platelet គឺ 15 000 / μL ។ តើរោគវិនិច្ឆ័យមួយណា ក្នុង ឃ្លាខាងក្រោម ដែលសមស្របជាងគេ ?</p>	
	<p>A Von Willebrand (VWD)</p>	
	<p>B leukemia ស្រួចស្រាវ</p>	
	<p>C Idiopathic (immune) thrombocytopenic purpura (ITP)</p>	
	<p>D Aplastic anemia</p>	
	<p>E Thrombotic thrombocytopenic purpura</p>	



57	<p>តាមការពិនិត្យឈាម (CBC) របស់កុមារម្នាក់អាយុ ១ ឆ្នាំ បានកត់សម្គាល់ឃើញថា មាន microcytic anemia ។ ការតាមដាន hemoglobin electrophoresis បង្ហាញថា មានការកើនឡើង កំហាប់ hemoglobin A2 ។ តើកុមារនេះមានជំងឺណាមួយ ដូចខាងក្រោមនេះ ?</p>	
A	កង្វះជាតិដែក	
B	β -thalassemia trait	
C	Sickle cell anemia	
D	Chronic systemic illness	
E	Lead poisoning	
58	<p>កុមារម្នាក់អាយុ ១ ឆ្នាំ ដែលមានសុខភាពល្អ មកដល់បន្ទប់ពិគ្រោះជំងឺរបស់អ្នក ដើម្បីពិនិត្យសុខភាព និង ទទួលថ្នាំបង្ការ ។ ឪពុកម្តាយរបស់គាត់ គ្មានការព្រួយបារម្ភអ្វីទេ ។ នៅថ្ងៃបន្ទាប់ការពិនិត្យគ្រាប់ឈាមដែលអ្នកបានសុំវិភាគជាទម្លាប់ ដើម្បីរក anemia នោះ គឺឃើញមានភាគរយនៃ eosinophils ឡើងដល់ 30 % ។ ឃ្លាខាងក្រោមតើមួយណាជាការពន្យល់ដែលត្រឹមត្រូវជាងគេ ?</p>	
A	ការឆ្លងបាក់តេរី	
B	allergic rhinitis រ៉ាំរ៉ៃ	
C	ការបង្ករោគ ដោយពួកផ្សិត	
D	Helminth infestation	
E	ជំងឺរបេង	
59	<p>ក្មេងស្រីម្នាក់អាយុ ១៥ ឆ្នាំ បានមកដល់បន្ទប់ពិគ្រោះជំងឺរបស់អ្នក ដោយសារ រាំងរដូវ ។ តាមការពិនិត្យរបស់អ្នក អ្នកបានរកឃើញថានាងមានគក់ ។ បន្ទាប់ពីប្រាប់ដំណឹងនេះហើយ អ្នក បន្តពន្យល់ ម្តាយវ័យក្មេង ពីការប្រឈម គ្រោះថ្នាក់ខ្ពស់ នៃផលវិបាកដែលទាក់ទងនឹងការមានផ្ទៃពោះ នេះ ។ តើឃ្លាមួយណាខាងក្រោមនេះ ដែលត្រឹមត្រូវជាងគេ ?</p>	
A	កូន ភ្លោះ	
B	ទារក មានគីឡូ តិច	
C	Hypotension	



	D	ការឡើងទម្ងន់ហួសកំរិត	
	E	ទារក មាន genetic defects	



រោគកុមារវិទ្យាទូទៅ





ទារកទើបនឹងកើត







ប្រពន្ធុបេ:ដូងនិងសវៃសណាម



ប្រព័ន្ធផ្លូវដង្ហើម









ប្រពន្ធក្រពះនិងពោះវៀន

















ប្រពន្ធប្រសាទ និងសាច់ដុំ











ជំងឺ ទាក់ទងគ្រាប់ឈាម និង Neoplastic