

CYFLWYNO OFFERYN TROTHWY UWCHGYFEIRIO I'R ADRAN FRYS AR GYFER CLEIFION SYDD Â PHOEN ACIWT YN YR ABDOMEN

LAPAROTOMI BRYN CYMRU

Y CYD-DESTUN A'R BROBLEM

Bob blwyddyn, mae tua 8300 o gleifion yn mynd i'r adran Frys yn Ysbyty Brenhinol Gwent yng Nghasnewydd gyda phoen aciwt yn yr abdomen, sy'n cael eu hatgyfeirio'n uniongyrchol i'r adran Lawdriniaeth. Bydd angen i gyfran o'r rhain gael Laparotomi Brys. Dylid uwchgyfeirio cleifion sydd â'r perygl mwyaf o farwolaeth i gael adolygiad uwch mewn ffordd effeithlon a chyson. Mae uwchgyfeirio ar gyfer adolygiad brys wedi bod yn ddibynnol ar ymarfer unigol, yn hytrach na dull systematig. Felly, mae hyn wedi arwain at oedi uwchgyfeirio i gleifion y mae angen adolygiad llawfeddygol uwch arnynt.

Mae meini prawf a gyhoeddwyd gan Goleg Brenhinol y Llawfeddygon yn amlygu pryd mae claf mewn perygl sylweddol o ddirywio, ac mae angen uwchgyfeirio brys arno.

STRATEGAETH AR GYFER NEWID

Cychwynnwyd prawf newid yn yr Adran Frys i leihau'r amser rhwng atgyfeirio'r claf at y llawfeddyg a'i asesiad, ar gyfer y rheiny sydd mewn perygl yn ôl maen prawf y Coleg Brenhinol. Gyda chyfraniad gan gydweithwyr Meddygaeth Frys ac Ymgynghorwyr Radioleg, cytunwyd y byddai angen datblygu meini prawf uwchgyfeirio, gydag arweiniad clir ynghylch pwy i'w atgyfeirio'n uniongyrchol i'r cofrestrwydd.

Trosolwg o'r Gwelliant

- 1. Creu map o'r broses i amlygu'r broblem
- 2. Creu cysyniad o feini prawf uwchgyfeirio a Chynllun Gweithredu
- 3. Creu drafft o feini prawf
- 4. Dosbarthu meini prawf enghreifftiol i dimau llawfeddygol, brys, meddygaeth a radioleg
- 5. Derbyn adborth ar y meini prawf a'u diwygio
- 6. Dosbarthu'r meini prawf eto i'w cymeradwyo am y tro olaf
- 7. Cynnal prawf newid

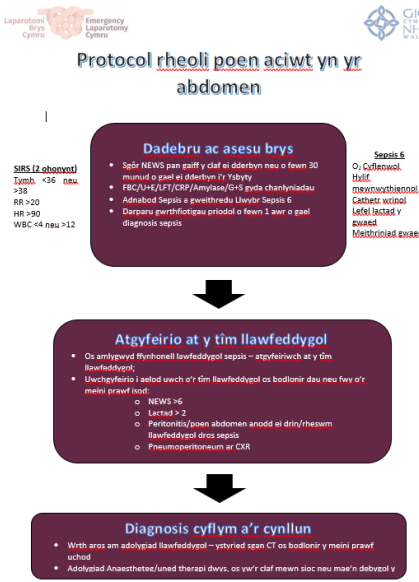
Dangoswyd y meini prawf mewn mannau clir gweladwy ar draws yr Adran Frys. Yn ogystal, cyflwynodd y prif lawfeddyg addysg anffurfiol i'r timau ynghylch sut i ddefnyddio'r llwybr, yn ogystal â chodi ei broffil.

MESUR GWELLIANT

Er mwyn pennu a oedd y prawf newid wedi arwain at welliant o ran lleihau amser adolygu'r cleifion mwyaf sâl, casglwyd dau amser ar gyfer pob claf; yr amser atgyfeirio i lawfeddygon ac amser yr adolygiad gan gofrestrwydd llawfeddygol.

I sicrhau bod pob claf a ddylai fod wedi'i uwchgyfeirio gan ddefnyddio'r meini prawf wedi'u huwchgyfeirio'n briodol, cafodd pob claf sydd â phoen abdomen a atgyfeiriwyd i gleifion eu cynnwys yn y data a gofnodwyd.

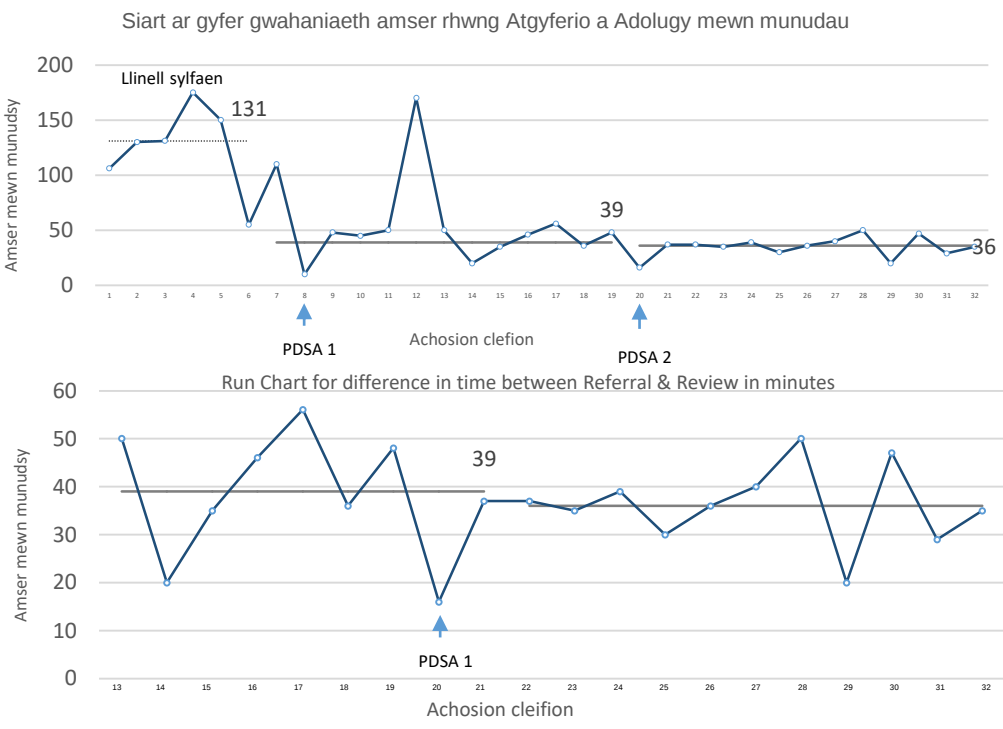
Mesur canlyniad	• Amser rhwng atgyfeirio ac adolygu gan y llawfeddyg uwch
Mesur y broses	• Nifer y cleifion a atgyfeiriwyd trwy'r meini prawf uwchgyfeirio. • Nifer y cleifion y gellid eu hatgyfeirio, hynny yw, nifer y cleifion y cafodd eu derbyn â phoen aciwt yn yr abdomen a fodlonodd y meini prawf uwchgyfeirio.
Mesur cydbwyso	• Yr amser rhwng cael ei dderbyn ac atgyfeirio i'r llawfeddyg.



CANLYNIADAU

Mae'r prawf newid wedi bod yn llwyddiannus wrth sicrhau bod cleifion sydd â risg uchel yn ôl meini prawf Coleg Brenhinol y Llawfeddygon yn yr Adran Frys yn cael eu gweld yn uniongyrchol gan y Cofrestrwydd Llawfeddygol. Mae cyflwyno'r meini prawf uwchgyfeirio wedi rhoi arweiniad clir i dimau sy'n gweithio yn yr Adran Frys ar gyfer sut a phryd i gysylltu â'r cofrestrwydd yn uniongyrchol.

PDSA 1	Cyflwyno'r Poster i'r Adran Frys
PDSA 2	Ailymgysylltu â'r rhanddeiliaid allweddol er mwyn codi proffil.



Mae'r prawf newid wedi arwain at leihau'r amser rhwng atgyfeirio at y tîm llawfeddygol ar gyfer cleifion risg uchel a'r amser maen nhw'n cael yr asesiad cychwynnol o ganolrif o 131 munud i ganolrif o 36 munud.

Mae'r siart uchod yn olwg wedi'i chwyddo o achosion cleifion 13-32; ers claf 21, mae'r amrywiaeth yn yr amser rhwng atgyfeirio ac adolygu wedi lleihau. Yr ystod data rhwng claf 7 a chlaf 19 yw 62 munud, ond ar gyfer cleifion 20-32, yr ystod data yw 30 munud. Mae'r gostyngiad hwn yn yr amrywiaeth yn dangos mwy o gysondeb yn y broses.

Mae hyn yn dangos bod defnyddio'r meini prawf uwchgyfeirio wedi dangos arwyddion cynnar o welliant ar draws y system, ar gyfer adolygu cleifion sy'n bodloni meini prawf risg uchel Coleg Brenhinol y Llawfeddygon.

Roedd yn bwysig pennu a oedd pob claf oedd yn bodloni'r meini prawf uwchgyfeirio'n cael eu huwchgyfeirio'n briodol i'r tîm llawfeddygol yn ystod y prawf newid. Cafodd pob claf oedd yn bodloni'r meini prawf ei gynnwys yn y dadansoddiad data ar gyfer y prawf newid. Cafodd y data ei groesgyfeirio gyda system Symphony y bwrdd iechyd, sy'n cael ei defnyddio ar gyfer cleifion sy'n dod i'r adran frys.

Bydd y prawf newid nesaf yn canolbwyntio ar lwybr asesu dechreuol ar gyfer poen aciwt yn yr abdomen. Bydd y prawf meini prawf uwchgyfeirio yn yr astudiaeth achos yn elfen allweddol o hyn.

Y GWERSI A DDYSGWYD

- Mae ymgysylltu â rhanddeiliaid yn gynnar yn bwysig er mwyn sicrhau prawf newid llwyddiannus.
- Yn aml, mae'r lefelau cychwynnol yn gallu bod yn isel iawn, ac efallai bod angen sawl ysgogwr ymgysylltu.
- Mae profion newid yn cael eu gwneud ar ben llwyth gwaith presennol y timau ac, felly, mae angen amser ychwanegol i'w cwblhau yn aml.

GWYBODAETH GYSWLLT

Harsha Jayamanne,
Meddyg Arbenigol mewn Llawdriniaeth Gyffredinol,
Bwrdd Iechyd Prifysgol Anerian Bevan
Harsha.Jayamanne@wales.nhs.uk

