

BOLAWRAP®'IN

ETKİLİLİĞİ VE

GÜVENLİĞİ ÜZERİNE

RAPOR

Raporu hazırlayanlar:

Eric Baskind LLB (Hons), LLM, Yüksek Öğretim Akademisi Üyesi, Birleşik Hakemler Kurulu Üyesi
Güç Kullanımının Yasal ve Pratik Yönleri Alanında Danışman
*Şiddetin Azaltılması ve Daha Güvenli Güç Kullanımı Alanında Danışman ve Bilirkişi; Liverpool John Moores Üniversitesi,
Hukuk Alanında Kıdemli Öğretim Görevlisi. Başkan, Fiziksel Müdahaleler Merkezi, İngiliz Nefsi Müdafaa Yönetim Kurulu*

Anthony Bleetman Doktora Derecesi, Edinburgh Kraliyet Cerrahlar Koleji Üyesi, Kraliyet Acil Tıp Koleji üyesi, Acil
Tıbbi Bakım Diploması, Edinburgh Kraliyet Cerrahlar Koleji
Acil Tıp Alanında Danışman
Fahri Klinik Doçent, Warwick Üniversitesi Tıp Fakültesi

Peter Turner Lisans Derecesi, Mesleki Uygulamada Şiddetin Azaltılması, Şiddetin
Azaltılması Alanında Uzman / Şiddet ve Saldırganlığın Önlenmesi ve Yönetimi, High
Secure Services Operasyon Lideri *West London NHS Trust, Broadmoor Hastanesi*

21 MAYIS 2020



İçindekiler

1	Talimatın içeriği.....	1
2	Giriş	1
3	Şiddet ve rahatsız edici davranış içeren olayların yönetimi	2
4	Polisin şu anda kullanabildiği seçenekler	2
5	Yukarıdaki her bir seçenekle ilişkili risk faktörleri	3
6	Polisin faaliyet gösterdiği ortama göre farklılık gösteren zorluklar	5
7	Polislikte güç kullanımı dahilinde BolaWrap®'in kullanımının uygun olabileceği durumlar	6
8	BolaWrap®'in Etkililiği	9
9	BolaWrap® kullanım talimatları: uygulama ve güvenlikle ilgili hususlar	10
10	Öneriler	13
11	Niyet beyanı bildirgesi.....	13
EK 1 - Bu raporu hazırlayan araştırmacıların özgeçmişleri		15

1 Talimatın içeriği

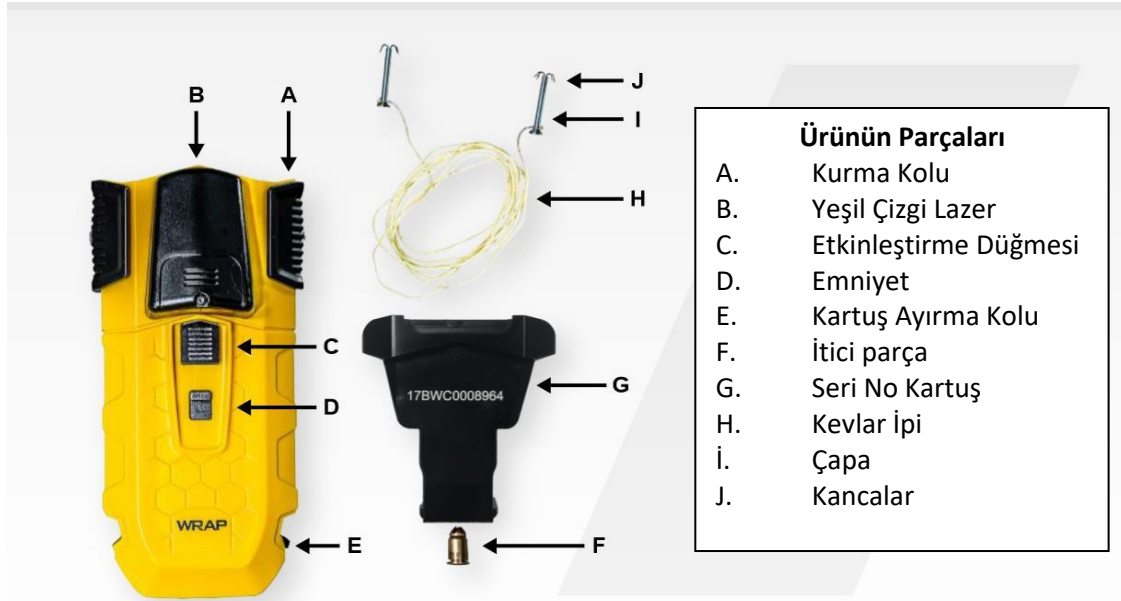
Emergency Protection Ltd firmasından Birleşik Krallık polis faaliyetlerinde kullanılması muhtemel BolaWrap® adlı ürünün ve ürünle ilgili literatürün incelenmesi yönünde bir talimat aldık. Bu talimatı yerine getirmek için firmanın sağladığı literatürü inceledik, bir literatür taraması gerçekleştirdik ve 7 Nisan 2020 tarihinde Emergency Protection'ın Shrewsbury'deki tesislerinde düzenlenen cihaz tanıtımına katıldık.

Bu rapor, Sayın Baskind tarafından Sayın Bleetman ve Sayın Turner'ın katkılarıyla yazılmıştır.

Bu raporu yazan kişilerin özgeçmişleri Ek 1'de verilmiştir.

2 Giriş

BolaWrap®, 10-25 feet mesafedeki bir hedefe saniyede 513 feet hızda 8 foot uzunluğunda bola stili Kevlar® ip fırlatarak o hedefi bağlama yeteneğine sahip bir el tipi uzaktan zapt etme cihazıdır. Enerji İleten Cihazlar ("CED") ve diğer zapt etme yöntemlerine kıyasla daha zararsız bir zapt etme yöntemi olarak önerilmektedir.



Her bir kartuşun içinde sekiz foot uzunluğunda Kevlar® ip bulunmaktadır. Her bir ipin her iki ucunda da 4 kancalı bir çapa bulunmaktadır. Hızlı yenileme özelliği sayesinde 3-8 saniye gibi bir sürede yeniden doldurulabilmektedir. 0,380 kısmi şarj kurusıkı şekilde çalışan BolaWrap® saniyede 513 feet hızda çıkmakta ve 10-25 feet mesafedeki bir hedefin etrafına 1-3 tur dolanmaktadır. Deşarj sonrasında mesafeyle beraber kinetik enerji hızlıca düşmektedir.

3 Şiddet ve rahatsız edici davranış içeren olayların yönetimi

Şiddet ve saldırganlık toplumda oldukça yaygın görülen bir sorundur. Ulusal Polis Şefleri Konseyi/Birleşik Krallık Polis Koleji Çatışma Yönetimi Modülüne Giriş, polis kişisel güvenlik kılavuzunda ("Polis Kişisel Güvenlik Kılavuzu" olarak anılır) şöyle açıklanmıştır:

Polislik mesleğinin doğası gereği çatışma kimi zaman kaçınılmaz bir durumdur. Çatışma, sözlü taciz ya da küçük bir saldırıdan ciddi toplumsal kargaşaya ya da ölümcül bir silahla olası bir saldırıya kadar değişiklik gösterebilmektedir. Böyle durumlarda polisin sergileyeceği uygun müdahale şekli de oldukça değişkenlik gösterecektir. Bazı durumlarda, polisin varlığı tek başına yeterli olabiliyorken bazı durumlarda çok sayıda polis memurunun konuşlandırılması ve hatta ölümcül güç kullanma seçeneklerine başvurmak gerekebilmektedir.

Polis memurları kendileri ve kamunun güvenliğini sağlamak üzere tasarlanmış bazı becerileri kazanmak üzere eğitim alırlar. Bu beceriler, iletişim ve gerilimi düşürme becerilerinden silahsız savunma ve tutuklama becerilerine kadar değişiklik göstermekte olup uzuv kısıtlayıcılar, cop, tahriş edici sprey ve uygun hallerde polis köpekleri, Elektroşok Silahları ve ateşli silah kullanımı eğitimleri verilmektedir.

Polis memurlarına çeşitli seviyedeki tehditlerin yönetiminde güç kullanma seçenekleri hiyerarşisi öğretilmektedir. Her bir güç kullanımı şekli bir derecede risk taşımaktadır, örneğin, taktiksel iletişimde zarar verme riski %0 iken ateşli silahlar kullanıldığında mortalite oranı %50 civarındadır.

BolaWrap® (ya da başka bir güç kullanımı seçeneğini) değerlendirirken hem polis memurları, hem hedef hem de yakın çevre açısından etkililik ve güvenliğinin göz önünde bulundurulması gerekir. Aşağıdaki Tablo 2 ve 3'te çeşitli müdahale ve güç kullanımı seçeneklerinin hedef ve polis memuru için olası yaralanma risklerini BolaWrap® ile karşılaştırarak yaptığımız değerlendirme sunulmuştur.

4 Polisin şu anda kullanabildiği seçenekler

Polis memurları ve bazı polis personeli, güç kullanımının dahil olduğu şiddet ve saldırganlık yönetimi konularında başlangıç ve tazeleme (yenileme) eğitimi almaktadır. Üst düzey bir rehberlik sağlayan Polis Kişisel Güvenlik Kılavuzu, emniyet amirlerinin uygun eğitim ve politikaları sağlama görevlerini yerine getirmelerinde, görevleri icabı çatışmayla mücadele etmek zorunda olan polis memurları ve polis personelinin de başvuracağı bir kaynaktır. Polis Kişisel Güvenlik Kılavuzu, 2009 yılında (o zamanki) Baş Polis Memurları Derneği adına yayımlanan Kişisel Güvenlik Eğitimi Rehberi ile birlikte kullanılmalıdır. Polis Kişisel Güvenlik Kılavuzu, ilgili tüm personelin memur güvenlik taktikleri ve usulleri konusunda başvuracakları bir kaynak olması amacıyla hazırlanmıştır.

Güç kullanımı konusunda genel bir rehberlik sunan Polis Kişisel Güvenlik Kılavuzunda hepsi tıbbi ve yasal incelemeye tabi tutulmuş bir dizi teknik yer almaktadır. Memur ya da personelin Polis Kişisel Güvenlik Kılavuzunda yer alan tekniklerin tamamını öğrenmesi amaçlanmasa da her bir kuvvet biriminin kuvvet personeline yalnızca bu kılavuzda bulunan tekniklerin öğretilmesini sağlaması gerekir. Bu da her bir kuvvet biriminin ulusal polis Kişisel Güvenlik Eğitimi Programı kapsamında polislikte yaşanan belirli sorunlar ya da uzmanlık gerektiren görevler için kılavuz içerisinden gerekli teknikleri seçebileceği anlamına gelmektedir. Bu yaklaşım bir yandan esneklik sağlarken diğer tekniklerin ve yetkinliğin ölçüldüğü standardın her yerde aynı şekilde anlaşılması gerektiğini ortaya koymaktadır.

Kişisel güvenlik eğitiminin içeriği genellikle şu alanlardan oluşmaktadır: yasal konular; iletişim/çatışma yönetimi/gerilimi düşürme becerileri; tıbbi konular, pozisyonel asfiksi ve akut davranış bozuklukları / eksite deliryum; baskı noktaları, yere indirme ve zemin kısıtlama becerileri, dikkat dağıtıcı vuruşlar gibi ayırma ve kısıtlama teknikleri, kesici silah kullanma becerileri, kontrol becerileri, ekip becerileri, araç kullanma becerileri ve SPEAR (Spontaneous Protection Enabling Accelerated Response); cop, kelepçe, mekanik kısıtlayıcı ve tahriş edici sprey gibi alet kullanımı becerileri.

Ateşli silahlar, CED'ler (Taser) ve köpekler gibi uzman memurlara yönelik başka seçenekler de mevcuttur.

5 Yukarıdaki her bir seçenekle ilişkili risk faktörleri

Polis teşkilatı, zorlayıcı, şiddet içerikli ve saldırgan davranışlarla mücadele sırasında pek çok zorlukla karşı karşıya kalmaktadır. Bu raporda, polis memurlarının bu zorluklarla mücadele ederken kullandıkları çeşitli taktiklerin etkililiği ve güvenliğini ele almaktayız.

İster memur, ister hedef, isterse de yakın çevredeki üçüncü şahıslar olsun her türlü fiziksel müdahale risk taşır ve bazıları diğerlerinden daha risklidir. Daha geniş anlamda, elle zapt etmeyle ilişkili riskler, aşınma, sarsıntı, kırık, iç yaralanmalar, psikolojik travma, pozisyonel asfiksi, bilinç kaybı ve ölüm şeklindedir. Bu riskler daha fazladır, hedefin obezite, kardiyovasküler bozukluklar, vücut kütle endeksinin uç değerlerde olması, alkol veya uyuşturucu kullanımı, zihinsel hastalıklar ve ileri yaş gibi belli başlı tıbbi ya da sağlık sorunlarının olduğu durumların çoğunda çok daha yüksektir. Ayrıca, akut davranış bozukluğu sergileyen hedeflere güç kullanılması özellikle tehlikelidir.

Riskin önemli bir bölümü genellikle memurların hedefi kontrol altına almaya çalıştığı ilk temas sırasında görülmektedir. Memurun hedefi kontrol altına alma süresi uzadıkça ölüm dahil olmak üzere zarar görme riski daha da artar. Bu ilk mücadeleyi en aza indirecek taktiklerin öğrenilmesi teşvik edilmelidir.

Bu etmenlerin hepsi iki unsuru işaret etmektedir. Birincisi, her türlü kısıtlayıcının kullanımının en aza indirilmesi gerekliliği, ikincisi ise kendisi ya da başkaları açısından risk teşkil eden bir hedefin daha güvenli olan başka şekillerde kuşatılması gerekliliği.

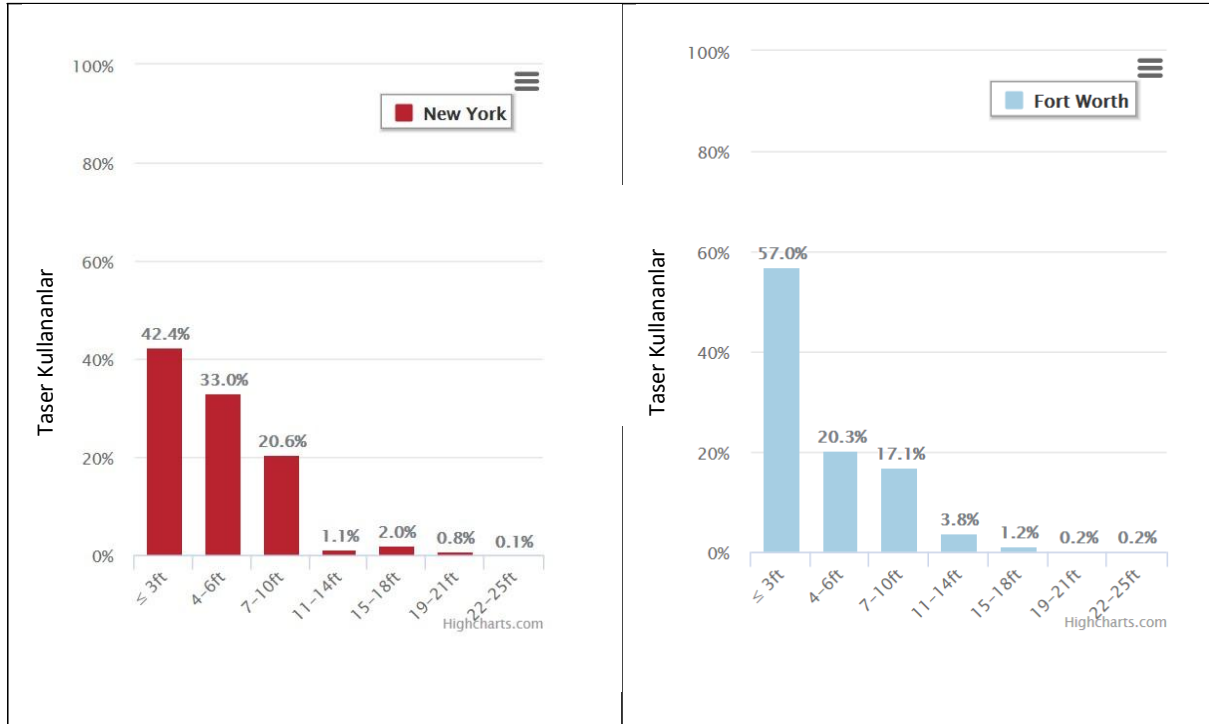
Covid-19 pandemisinden sonra bu zorluklar daha da artmıştır. Bir insanın zapt edilmesi genellikle ciddi miktarda yakın bedensel temas gerektirdiği için enfeksiyon riski oldukça barizdir. Devletin 'güvenli mesafe' kurallarının uygulanması inanılmaz derecede zor olmakta ve zapt etme uygulamalarının çoğuyla neredeyse hiç uyuşmamaktadır. Ne yazık ki, memurların yüzlerine öksürmek ve tükürmek suretiyle Covid-19 hastalığını kendilerine silah olarak kullanan kişilerin olduğu kanıtlanmıştır. Bu da memurların tükürme ve ısırma siperleri gibi uygun KKD'lerle donatılmasını ihtiyacı arttırmıştır.¹

Pek çok durumda bir şahsı kontrol altına alırken belli bir mesafeyi korumak daha güvenli bir hareket olacaktır. Polis memurlarının cop, tahriş edici sprey, CED'ler, köpek ve ateşli silahlar gibi mesafeyi bir ölçüye kadar koruyarak şahısları kontrol altına alabildikleri seçenekleri zaten mevcuttur. Aşağıda verilen Tablo 2'de de görüleceği üzere, BolaWrap®, hedef açısından polis memurlarının kullanabildiği seçeneklerin çoğundan çok daha düşük bir yaralanma riski teşkil ediyor olabilir.

Polis memurlarının CED ile BolaWrap® kullandıkları durumlarda hedefle aralarında bıraktıkları tipik mesafelerin karşılaştırılması faydalı olabilir. New York City ve Fort Worth emniyet müdürlüğünden alınan veriler, memurların çoğunlukla hedeften 6 ft mesafede CED'ler (Taser'lar) kullandıklarını, önemli sayıdaki memurun bunları 3 ft mesafede kullandığını ve bunların her ikisinin de X2 ve X26P Taser'lar için önerilen 7-15 ft aralığındaki mesafeden daha kısa olduğunu göstermektedir (aşağıdaki Tablo 1'e bakınız). Bunun aksine, BolaWrap® 10- 25 feet gibi çok daha uzak bir mesafeden kullanılabilir şekilde tasarlanmıştır ve uygun aşamada kullanıldığında hedefin ciddi anlamda direnme kapasitesini ve dolayısıyla da daha fazla güç kullanma ihtiyacını azaltacaktır. Bu olması muhtemel sonuçların her ikisi de aşırı derecede yakın temas ve memurların CED gibi başka ekipmanlar kullanma ihtiyacını en aza indirecektir. BolaWrap®'in kullanım mesafesi, Polis Kişisel Güvenlik Kılavuzunda bahsedilen 4ft – 6ft tepki mesafesinin bir hayli dışındadır; önerilen bu mesafenin bırakılması, memurlara hedefin saldırısına tepki ve karşılık vermek için zaman kazandırırken diğer yandan memurun hedefin kişisel alanını ihlal etmesi ihtiyacını ortadan kaldırarak hedefin anksiyetesinin azalmasına yardımcı olabilir ve saldırgan hale gelmesini önleyebilir.

1 Örneğin, 6 Nisan 2020 tarihinde Baş Komiser Paul Griffiths (Komiserler Derneği Başkanı) ve Komiser Simon Kempton (İngiltere ve Galler Polis Federasyonu Covid-19 Operasyon Lideri) tarafından İçişleri Bakanlığı Seçilmiş Komitesine sunulan kanıtlara bakınız

Tablo 1. Mesafeye göre Taser kullanımı



6 Polis faaliyet gösterdiği ortama göre farklılık gösteren zorluklar

Günden güne daha da saldırgan hale dönüşen toplumda polis kaynaklarının üzerindeki baskı da artmaktadır. Tek bir memurun bir olaya karışması artık nadiren rastlanan bir durum olmaktan çıkmıştır. Bıçak ya da diğer silahların taşınması, mental hastalıkla bağlantılı sorunlar ve psikoaktif maddelerin tüketiminin artmasıyla beraber bireyler 'süper insan' gücüyle ekstrem boyutlarda şiddet sergileyebilmektedir.

Bu etmenlerin tamamı başta zapt etmenin gerekli olduğu durumlar olmak üzere polis memurları ve vatandaşlar açısından riski artırmaktadır. Memurların kullanabileceği mevcut seçeneklerin iyileştirilmesi gerekmektedir. Memurların kişisel güvenlik eğitimine ve gerekli fitness seviyesine ulaşmak için ayırabilecekleri zamanın kısıtlı olduğu göz önünde bulundurulduğunda, gerekli ek eğitim açısından sunulacak olan ek seçeneklerin nispeten hafif olması gerekir.

7 Polislikte güç kullanımı dahilinde BolaWrap®'in kullanımının uygun olabileceği durumlar

Hedef için potansiyel risk bakımından çeşitli seçenekleri derecelendirdik ve BolaWrap®'in bu hiyerarşinin neresine uygun olacağını değerlendirdik. Ek 1'deki tıbbi incelemede bu riske dair daha detaylı bir değerlendirme sunulmuştur.

Çeşitli güç kullanma şekillerinin bağlı riskinin açıklanması yönünde polis ulusal güç kullanımı raporlama programına bir Bilgi Edinme Özgürlüğü talebinde bulunulmuştur. Bunun Tablo 2 ve 3'te yer alan uzman görüşümüzde bahsedilen bağlı riskleri doğrulayacağı öngörülmektedir.

Tablo 2. Çeşitli müdahale ve güç kullanımı seçeneklerinin hedef açısından teşkil ettiği yaralanma riski

Düşük Risk Yüksek	1.	Gerilimi düşürme/yakın mesafeden iletişim kurma
	2.	Birincil kontrol becerileri (ör. refakat etme)
	3.	BolaWrap®
	4.	Kelepçe
	5.	Fiziksel zapt, vurma, tekme atma, yere yatırarak zapt etme, vb.
	6.	Tahriş edici sprey
	7.	CED (Taser)
	8.	Köpekler
	9.	Cop
	10.	Polis araçlarının 'silah olarak' kullanımı
	11.	Ateşli silahlar

BolaWrap®'in uzaktan zapt etme cihazı olarak kendine özgü bazı avantajları olduğu düşüncesindeyiz, bunlar:

1. Polislerin bir şüpheliyi güvenli bir mesafeden geçici olarak zapt etmesine imkan sağlamaktadır.
2. Uygun aşamada kullanıldığında, BolaWrap® hedefin ciddi anlamda direnme kapasitesini ve dolayısıyla da daha fazla güç kullanma ihtiyacını azaltacaktır.
3. BolaWrap®, hedefin bir bıçak ya da başka bir silah taşıdığı durumlarda memurlar ve üçüncü şahıslar için daha iyi bir koruma sağlamaktadır.
4. BolaWrap®'in hareketsiz kılma şekli, birden fazla memur tarafından eş zamanlı olarak birden fazla kez kullanılsa dahi kimyasal ya da elektrik göndererek, acı ya da darbeye sebebiyet vererek gerçekleşmemektedir (tahriş edici sprey, CED'ler, kısıtlayıcı kilitler ya da coplardan farklı olarak).
5. BolaWrap®'in birden fazla memur tarafından eş zamanlı olarak birden fazla kez kullanılması acının artmasına sebebiyet vermemekte, hatta daha etkin bir zapt etme sağlayabilmektedir.
6. BolaWrap®'in kendine özgü bir görünüşü bulunmaktadır ve kullanımı CED ve ateşli silahlara kıyasla çok daha az saldırgan gibi görünmektedir.
7. Ateşlemeyle ortaya çıkan yüksek patalama sesi hedefin dikkatini dağıtabilir, psikolojik olarak ürkütebilir ve memurlara kontrollü olarak ve işbirliği içerisinde kendisine doğru yaklaşmak ve onu güvenli bir şekilde kontrol almak için önemli bir fırsat sunabilir.
8. İlk temas noktasından itibaren ve kuşatma aşaması süresince memurlar ve hedefin güvenli bir mesafeden sözlü olarak etkileşim kurması açısından proaktif fırsatlar sunmakta, böylelikle iletişim kurmayı ve gerilimi düşürmeyi, olumlu ilişkiler kurmayı, sonraki tutuklama ve göz altı aşamalarında da işbirlikçi bir şekilde daha iyi sonuç alınmasını sağlamaktadır.
9. Memurlara hedefi rahatlatacak düşük seviyede fiziksel destekleyici bir alıkoyma gerçekleştirme, istihbarat toplama ve dinamik risk değerlendirmesi yapma fırsatı sağlamaktadır.
10. Hedefin etrafını sardıktan sonra BolaWrap® gelen memurların kontrollü bir süre içinde riskleri değerlendirmelerine, dinamik bir şekilde karar verebilmelerine ve bu sayede uygun eylemi saptayabilmelerine (güvenli kuşatma, refakat, nakliye, tedavi gereksinimleri, vb.) olanak sağlamaktadır.
11. BolaWrap®, intoksikasyon ya da mental hastalık sebebiyle hedefin muhakeme yeteneğinin olmadığı ya da kaybedilme ihtimalinin olduğu durumlarda hedeflerin kuşatılmasına destek sağlayabilir.
12. BolaWrap® hedefi 'sarmakta' ancak diğer zapt şekillerine kıyasla hareket etmesini önlememektedir, dolayısıyla daha az kısıtlayıcı bir müdahale şekli olarak kategorize edilmektedir. BolaWrap®'in uygulanmasının sonucunda pozisyonel asfiksi ortaya çıkması da muhtemel görünmemektedir.

Memurlar ipi çıkarmadan önce hedefin ellerine kelepçe takmak için yeterli manevra yapma imkanına sahiptir.

13. Hedefin uzuvları başarılı bir şekilde kuşatıldığında daha az fiziksel kuvvet uygulamak gerekmekte ve hedef daha otonom kaldığı için de nefes almayı kolaylaştırma, vb. ve/veya gözlemci memurun verdiği talimatların uygulanması için doğal pozisyon ayarlaması yapılabilmektedir.
14. Uygunluk sağlandıktan sonra, BolaWrap® sayesinde hedefi yere yatırma ihtiyacı ortadan kalkabilir ki kısıtlamayla bağlantılı fatalitelerin pek çoğu bu durumda gerçekleşmektedir. Gövdenin/boynun hiperfleksiyonu gibi diğer yüksek riskli pozisyonlara olan ihtiyacı da ortadan kaldırabilir.
15. Mental sağlık krizi. BolaWrap®, tedavi altına alınmamış mental sağlık krizinin etkilerinin giderilemediği durumlarda yakın kuşatma fırsatları sağlayabilir ve kişinin kendi ya da başkalarının yaşamına kasıtlı ya da kazara sebebiyet vermesine yol açacak riski önemli ölçüde azaltabilir. BolaWrap®, CED'lerin daha sonrasında hedefin fiziksel ve bilişsel fonksiyonlarını alevlendirebilecek yan etkilerini de ortadan kaldırma avantajı bulunmaktadır.
16. BolaWrap®'in olumlu yanlarını gösteren eğitim ve bilgilendirici rehberlik sağlanarak bu cihaz için kamu desteği kazanılabilir ve bunun sonucunda kültürlerin önemli ölçüde yönlendirilip şekillendirilmesinin olumlu etkileri olabilir.

Tablo 3. Çeşitli müdahale ve güç kullanımı seçeneklerinin polis memuru açısından teşkil ettiği yaralanma riski

Tablo 3'te çeşitli müdahale ve güç kullanımı seçeneklerinin polis memuru açısından teşkil ettiği yaralanma riskine dair değerlendirmemiz bulunmaktadır. CED'lerin ve BolaWrap®'in memur açısından potansiyel yaralanma riski derecesi eşit ve en düşük olmakla birlikte hedef açısından potansiyel yaralanma riskine bakıldığında (aşağıdaki Tablo 2'ye bakınız) BolaWrap®'in genel olarak daha güvenli bir seçenek olduğu sonucuna vardık.

Ayrıca, BolaWrap®'in zamanında uygulanışının pek çok çatışma senaryosunda CED kullanımı ihtiyacını ortadan kaldıracaklığı düşüncesindeyiz. Bu nedenle, BolaWrap®'in bir CED'nin kullanıldığı canlandırma ve senaryolarda potansiyel rolünün test edilmesini öneriyoruz.

Düşük Risk Yüksek	1=	CED (Taser)
	1=	BolaWrap®
	2.	Gerilimi düşürme/yakın mesafeden iletişim kurma
	3.	Köpekler
	4.	Ateşli silahlar
	5.	Birincil kontrol becerileri (ör. refakat etme)
	6.	Cop
	7.	Tahriş edici sprey
	8.	Kelepçe takma
	9.	Polis araçlarının 'silah olarak' kullanımı
	10.	Fiziksel zapt, vurma, tekme atma, yere yatırarak zapt etme, vb.

8 BolaWrap®'in Etkililiği

BolaWrap® ile CED'lerin karşılaştırılması gayet doğal bir durumdur. Polis Kişisel Güvenlik Kılavuzunda CED'lerin neden istenen etkiyi sağlayamamasının çeşitli nedenleri açıklanmaktadır. Bunlar, kıyafetlerin

aşırı ince ya da bol olması, kas kütlesinin düşük olması, mesafenin kısa olması, prob yayılımının sınırlı olması, tek prob vuruşu, tamamen iskalama, kusurlu kartuş, kusurlu CED, prob yerleşimi, tellerin kopması ve hedefin obez olması. Bu kısıtlamaların çoğu BolaWrap® ile oluşmamaktadır.

BolaWrap®, bugüne kadar operasyonel deneyimi sınırlı olan yeni bir cihazdır. Bu nedenle, polis memurları, hedefler ve yakın çevredeki üçüncü şahıslar açısından her türlü operasyonel riski en aza indirmek amacıyla senaryo canlandırmaları ve operasyonel deneyler yapılarak cihazın etkililiğinin belirlenmesini öneriyoruz.

Testlerden tatmin edici sonuçlar alınması halinde, memurlar, hedefler ve yakın çevredeki üçüncü şahıslar açısından nispeten düşük risk taşıması da göz önünde bulundurularak, BolaWrap®'in ön saflarda görev alan memurlara temin edilmesini öneriyoruz. Operasyonel açıdan önemli değişiklikler olduğunda, ulusal bir lansman yapılmadan önce az sayıda polis bölgesinde ne gibi sonuçlar alınacağını görmek amacıyla deney yapılmasını öneriyoruz.

9 BolaWrap® kullanım talimatları: uygulama ve güvenlikle ilgili hususlar

Cihazın operasyonel kullanım amaçlı piyasaya sürülmesi öncesinde belirlenecek bir dizi protokole katı şekilde uyularak BolaWrap®'in etkililiği ve güvenliği arttırılabilir. Ek 1'de tıbbi risk değerlendirmesi kapsamında yapılan ek değerlendirmeler sunulmaktadır.

Bu konuda daha fazla tavsiye sunmaktan mutluluk duyarı ancak en azından aşağıdaki hususların değerlendirilmesini öneriyoruz:

Genel

(a) BolaWrap®, Ulusal Polislik Karar Modeli ve güç kullanımı protokollerine uygun olarak kullanılmalıdır. Kullanımı gerekçelendirilmeli ve makul bir nedene dayanmalıdır.

(b) BolaWrap® kullanımına dair bir protokol oluşturulmalıdır. Bu protokolle BolaWrap®'in kullanılabileceği ve kullanımının kısıtlanacağı durumlar düzenlenmelidir. BolaWrap®'in normalde kullanılmaması gereken durumları düzenleyen genel bir ifade eklenmelidir. Bu durumlar risk değerlendirmesi sonucuna göre belirlenmelidir. Henüz bir risk değerlendirmesi gerçekleştirmediğimiz ancak aşağıda memurun ilgili her türlü durumu hesaba katarak, makul bir şekilde diğer seçeneklerin kullanılmasının (hiçbir eylemde bulunmamak da dahil) etkili olmayacağı ya da hedef, memurlar ya da başkaları için daha büyük tehlike doğuracağını düşündüğü durumlarda

hedefin kendisi ya da başkalarına zarar verme riski olmadığı müddetçe BolaWrap®'in normalde kullanılmaması

gerektiğini düşündüğümüz durumları sıraladık:

- (i) Taşımaya yardımcı araç olarak ya da onaylanmış zapt cihazlarının ikamesi olarak
- (ii) Kelepçelenmiş ya da başka şekilde zapt edilmiş ve kontrol altına alınmış bir hedef üzerinde
- (iv) Boğulma riski teşkil edecek kadar suya yakın duran hedeflerin üzerinde
- (v) Ayakları takılıp düşerek kendilerini yaralayabilecekleri tehlikeli nesnelerin yakınında duran hedeflerin üzerinde
- (vi) Bir polis aracı ya da ambulanza tutuklu haldeki kişiler
- (vii) Yeri, pozisyonu ya da hareketleri nedeniyle yüksekten düşme gibi ikincil yaralanmalara sebebiyet verebilecek, araç ya da ağır vasıta/iş makinesi kullanan veya trafik veya iş makinesi içinde düşme tehlikesi olan hedefler üzerinde

Tanımlama hataları

Bir memurun başka bir cihaz yerine (örneğin Taser) yanlışlıkla BolaWrap®'i deşarj etme riskini kontrol altına almak için:

- (a) BolaWrap®'in rengi bu türdeki diğer cihazlardan farklı yapılmalıdır ve
- (b) Memurlar başka bir cihazla BolaWrap®'i aynı anda tutmamalıdır. Sınırlamalar

Tüm fiziksel müdahalelerde olduğu gibi BolaWrap®'de de bazı sınırlamalar mevcuttur. BolaWrap®'in operasyonel kullanım mesafesi 10-25 feet arasındadır. Memur eğitimlerinde bu mesafe öğretilmelidir. Eğitimde ayrıca bu cihazın hedeflenen sonucu sağlayamayabileceği ve bunun sonucunda silah ya da cihaz gibi daha tehlikeli bir müdahalenin yapılması gerekebileceği de anlatılmalıdır.

Birleşik Krallık'taki polislik uygulamalarına getirilme durumu söz konusu ise senaryo canlandırma ve operasyonel güç kullanımı uygulamaları yapılarak BolaWrap®'in etkililiği belirlenmelidir.

Kullanım öncesindeki sorumluluklar

- (a) BolaWrap®'in kullanımı yalnızca memurun operasyonel mesafe içerisinde hedefe güvenli şekilde yaklaşabileceği durumlarda düşünülmelidir.
- (b) Şartlar elverdiği müddetçe, memurlar hedefi
- (c) kendisinin üzerinde BolaWrap®'i kullanacakları konusunda açık bir şekilde uyarmalıdır. Memurlar, birilerini gereksiz yere risk altına sokacak bir durum olmadıkça

ya da olayın şartları gereği bunu yapmanın uygun ya da anlamsız olmayacağı durumlarda yaptıkları uyarının dikkate alınması için yeterli süreyi karşıya tanınmalıdır. “Bola, Bola” şeklinde uyarı yapılması uygun görünmektedir. Bu uyarı aşağıdaki amaçlar için yapılmaktadır:

- (i) Hedefe memurun talimatlarına uyabilmesi için makul fırsatın tanınması
- (ii) Diğer memurlar ve başka ilgili kişileri BolaWrap®'in kullanılabileceği konusunda uyarmak
- (d) BolaWrap®'in nişan lazeri asla bir hedefe ya da başka bir kişinin gözlerine kasıtlı olarak doğrudan doğrultulmamalıdır.
- (e) Makul ölçüde uygulanabilir olan durumlarda, cihazı kullanan memur hedefin göz altına alınması gibi cihazın kullanılması sonrasındaki hususlarda kendisine yardımcı olmak üzere yanında yeterli sayıda memurun bulunduğundan emin olmalıdır.

Taktiksel hususlar

- (a) Memurlar hedefin baldırlarını ve/veya dirseklerinden aşağıyı hedef almalıdır.
- (b) Hedefin yüzüne, başına, boynuna, göğsüne veya kasık bölgesine nişan almaktan kaçınılmalıdır. Kazara bu alanlarla temas oluşması durumunda memurlar hedefe uygun tıbbi personel tarafından muayene edilene kadar hedefin durumunu izlemelidir.
- (c) BolaWrap®'in ilk uygulانیşında hedef başarılı şekilde kontrol altına alınamazsa memur eğitime alınarak diğer uygulama yolları değerlendirilmelidir. Yapılması güvenli olması şartıyla, memurlar Kevlar® ipinin ve/veya çapa kancalarının uygun teması sağlayıp sağlamadığını kontrol edebilir. Memurlar, hedefin verilen talimatlara uyup uymadığını ya da diğer seçeneklerin veya taktiklerin daha etkili olup olmayacağını da değerlendirmelidir.

Kullanım sonrasındaki güvenlik hususları

- (a) BolaWrap® cihazı kullanıldıktan sonra memurlar özel bir kesme aleti kullanarak Kevlar® ipini kesmelidir ancak kancaları çıkarmaya çalışmamalıdır çünkü kancalar hedefin derisine batmış olabilir. Hedefin derisine batan kancalar eğitimli personel veya tıp personeli tarafından çıkarılmalıdır.
- (b) Hedef nakil edilmeden önce Kevlar® ipi kesilmelidir.

Kullanım sonrasındaki kanıt hususları

- (a) Kullanılan kartuş, Kevlar® ipi ve kancalar kanıt olarak saklanmalıdır. Taser ve ateşli silahlar için de benzer protokoller izlenmelidir.
- (b) BolaWrap® cihazını kullanan memur ve orada bulunan diğer memurlar, normal güç kullanımı raporlama şartlarına uygun olarak yapılan her türlü uyarıyı güç kullanımı formlarına işlemelidir. Herhangi bir uyarının yapılmadığı durumlarda bu gerekçeler de belgelenmelidir.

10 Öneriler

Bu raporda düzenlendiği üzere, şimdi önerilerimizi sunuyoruz.

1. BolaWrap®, bugüne kadar operasyonel deneyimi sınırlı olan yeni bir cihazdır. Bu nedenle, polis memurları, hedefler ve yakın çevredeki üçüncü şahıslar açısından her türlü operasyonel riski en aza indirmek amacıyla senaryo canlandırmaları ve operasyonel deneyler yapılarak cihazın etkililiğinin belirlenmesini öneriyoruz.
2. BolaWrap®'in bir CED'nin kullanıldığı canlandırma ve senaryolarda Birleşik Krallık'taki polislik uygulamalarındaki potansiyel rolünün test edilmesini ve bu sayede makul bir karşılaştırma yapılmasını öneriyoruz.
3. BolaWrap®'in kullanımına ilişkin Kılavuzlar ve Protokoller hazırlanmasını öneriyoruz
4. BolaWrap®'in kullanımının ulusal güç kullanımı raporlama sürecine dahil edilmesi gerektiği ve böylelikle etkililiği ve yaralanmayla olan bağlantısının belirlenip izlenebileceği düşüncesindeyiz.
5. Testlerden tatmin edici sonuçlar alınması halinde, memurlar, hedefler ve yakın çevredeki üçüncü şahıslar açısından nispeten düşük risk taşıması da göz önünde bulundurularak, BolaWrap®'in ön saflarda görev alan memurlara temin edilmesinin değerlendirilmesini öneriyoruz.

11 Niyet beyanı bildirgesi

Araştırmacılara, bu rapor için araştırma yapmak ve bu raporu hazırlamak için harcadıkları süre için Emergency Protection Ltd firması tarafından ödeme yapılmıştır. Emergency Protection Ltd firması ya da başka bir taraf ile tarafımıza ödenen ücretin tutarının bu raporun sonucuna bağlı olacağı herhangi bir düzenleme içerisine girmedik. Bu bölümde ifşa ettiğimiz durumlar dışında herhangi bir türden çıkar çatışması olmadığının bilincindeyiz. Dr. Bleetman, Birleşik Krallık Savunma Bakanlığı danışma organı olan SACMILL'in hizmet sağlayan bir üyesidir. (Öldürücü Olmayan

Silahların Tıbbi Uygulamaları Alanında Bilimsel Danışma Komitesi). SACMILL'in mevcut başkanını bu BolaWrap adlı cihazın tıbbi incelemesini üstleneceğini Sağlık Dairesi Başkanı ile beraber netleştirdiklerini bildirmiştir. BolaWrap cihazının SACMILL'den önce değerlendirmeye alınması durumunda Dr. Bleetman bu süreçte yer almayacaktır.

EK 1 - Bu raporu hazırlayan araştırmacıların özgeçmişleri

Eric Baskind

Şiddetin azaltılması ve daha güvenli güç kullanımı alanında danışman ve bilirkişi olmakla beraber Liverpool John Moores Üniversitesi'nde hukuk alanında kıdemli öğretim görevlisi olarak görev yapmaktayım. Aynı zamanda İngiliz Nefsi Müdafaa Yönetim Kurulu Fiziksel Müdahaleler Merkezi Başkanıyım.

Özellikle gerilimin düşürülmesi, iletişim, davranış yönetimi, ayırma ve zapt etme gibi yıkıcı, saldırgan ve şiddet içeren davranışların yönetiminde başvurulan çeşitli sistemlerin değerlendirilmesi konuları üzerine araştırmalar yapmaktayım.

Hapishane ve Polis Teşkilatı tarafından kullanılan çok çeşitli sistemler, güvenli hastane kuruluşları gibi sağlık hizmetleri ve güvenli konaklama sağlayan diğer kurumsal ortamlar, okullar, çocuk sığınma evleri gibi her türlü eğitim kuruluşları ve ayrıca kişisel güvenlik ve kamu düzeninin sağlanması alanlarında güvenlik personelinin kullandığı yöntemler konusunda deneyim sahibiyim.

Çalışmalarımın çoğu, yıkıcı, saldırgan ve şiddet içerikli davranışlarla mücadele etmede etkili ve daha güvenli yöntemlerin bulunması ve önerilmesi, gerekli risk değerlendirmesinin yapılarak bu davranışların azaltılması ve bunlarla mücadelede sonraki stratejilerin bu doğrultuda belirlenmesi ve önerilmesi, fiziksel müdahalelerin ve zapt etme araçlarının kullanımının genel olarak azaltılması konuları üzerine yoğunlaşmış durumdadır.

Hakemli mesleki dergilerde ve mesleki ders kitaplarında yayımlanmış makalelerim bulunmaktadır. Yılda birkaç kez birçoğunun başkanlığını yaptığım konferanslarda konuşmalar da yaptım. Makalem şiddeti azaltma stratejileri, fiziksel zapt etme araçlarının kullanımı ve suistimali, acı vermeyen ikna etme tekniklerinin, yüzükoyun-zapt etme pozisyonları ve mekanik zapt etme cihazlarının kullanımının düşünülmesine ilişkin konulara odaklanmaktadır.

Security Industry Authority (Güvenlik Endüstrisi Kurumu), Polis Koleji, Birleşik Krallık'taki dört Yüksek Güvenlikli Hastane ve ProtectED gibi firmalarda bazı idari ve uzman gruplarına hizmet sağlamaktayım.

BBC, Howard Ceza Reformu Birliği gibi çeşitli diğer organlara, çeşitli Soruşturmalarda ve Parlamento Kaynakları Birimine çok sayıda tavsiyede bulundum. Hapishaneler, Güvenli Eğitim Merkezleri ve Belediyelerin Çocuk Sığınma Evlerinde Fiziksel Zapt Etme Araçlarının Kullanımı konusunda Lord Carlile Bağımsız Soruşturması gibi çok sayıda sansasyonel soruşturmada görev aldım ve şiddet ve saldırganlık yönetimi ve zapt etme araçlarının kullanımı konusunda özel sorumluluk üstlenerek Ulusal

Bağımsız Sınırdışı Etme Komisyonunda Delege olarak görev yaptım. 2010 yılında Birleşik Krallık'tan sınırdışı edildiği sırada Sayın Jimmy Mubenga'nın nezaretinde ölümünün ardından 2012 yılının Mart ayında kurulan bu Komisyonun başkanlığını önceden Her Majesty's Prisons Baş Müfettişi Lord Ramsbotham, GCB, CBE yapmaktaydı.

Adalet Bakanlığı/İç İşleri Bakanlığı, Hapishane Memurları Derneği, Polis Federasyonu ve İskoç Cezaevi kurumlarında hem eğitim hem de operasyonel anlamda fiziksel müdahale/zapt etme hususlarının bulunduğu çeşitli vakalar gibi 3000'i aşkın vakada BK ve başka ülkelerde bilirkişi olarak görev yaptım. Gözaltındayken ölüm vakaları ve Resmi Soruşturmalar ve Ölümcül Kaza Soruşturmalarında kanıt sunulması konularında ciddi deneyim sahibiyim.

Anthony Bleetman

Önceden Kettering General Hospital NHS Foundation Trust'ta Acil Bakım Klinik Direktörü olarak görev yapmakta iken şu anda Acil Tıp alanında danışman olarak tam zamanlı aktif klinik uygulamalar yapmaktayım. Bu pozisyona gelmeden önce North West London Hospitals NHS Trust'ta Acil Tıp Baş Danışmanlığı yapmaktaydım.

Warwick Üniversitesi, Tıp Fakültesinde Fahri Klinik Doçent pozisyonunda çalışmaktayım. İsrail'deki Beilinson Hastanesinde sözleşmeli yarı zamanlı Kıdemli Acil Servis Hekimi olarak görev almaktayım.

1981 ila 1991 yılları arasında İsrail Savunma Kuvvetlerinde çeşitli görevlerde çalıştım.

1989 yılında tıp fakültesini bitirdim. Glasgow'da cerrahi rotasyon üzerine eğitim gördüm ve 1993 yılında Edinburgh Kraliyet Cerrahlar Koleji Üyesi oldum. 1994 yılında Kaza ve Acil Tıp alanında ileri uzmanlık eğitimine başladım ve 1996 yılında Birmingham Heartlands Hastanesinde Kaza ve Acil Tıp Danışmanı olarak atandım. Hastaneler içinde üç hastanenin yer aldığı bir Vakıf Kuruluşuna dönüştürüldü ve ben de 2010 yılının Mayıs ayına kadar Good Hope Hastanesinin Acil Tıp servisinde klinik lider olarak görev aldım, daha sonrasında da Londra'ya taşındım ve North West London Hospitals NHS Trust'ta Acil Tıp servisinde lider olarak görev yaptım.

2000 yılında Birmingham Üniversitesinden İş Sağlığı alanında Doktora Diploması aldım.

İleri Travma Yaşam Desteği derslerini yönetiyor ve düzenli olarak diğer akredite yaşam desteği ve resüsitasyon dersleri veriyorum.

West Midlands Ambülans Hizmetlerinde helikopter ambülans Klinik Direktörü olarak çalıştım ve 2013 yılına kadar hava ambülansında acil tıbbi ve travma hizmeti sağlamaya devam ettim. 1992 yılında, Edinburgh Kraliyet Cerrahlar Koleji tarafından Acil Tıbbi Bakım Diploması almaya layık görüldüm. Hastane öncesi acil hizmetlerdeki çalışmalarımın ötürü Queens Altın ve Elmas Jübile Madalyaları almaya layık görüldüm.

Çok sayıdaki kuruluşun büyük olay planlarını yazdım ve uyguladım. Afet ve acil durum planlamasında hükümet danışmanlık komitelerinde üye olarak görev aldım.

SACMILL (Öldürücü Olmayan Silahların Tıbbi Uygulamaları Alanında Bilimsel Danışma Komitesi)'nde Savunma Bakanlığına tıbbi danışmanlık yapmaktayım.

Polisler için vücut zırhı geliştirme alanında yaptığım çalışmalarımı Birmingham Üniversitesinden Doktora Diploması aldım. İç İşleri Bakanlığı ve Polis Federasyonu için memur güvenliği programlarında bıçak ve mermiye karşı korunma alanlarının geliştirilmesi üzerine çalıştım. Bu programlarda polisler için çalışmayı sürdürdüm ve silahsız savunma taktikleri, mahkumların güvenli şekilde zapt edilmesi, kelepçeleme, taktiksel iletişim becerileri, etkisiz hale getirici spreyle ve bıçakla savunma konularında polis eğitmeni kalifikasyonuna sahip ilk hekim oldum. Bu alanda, tutuklama ve gözaltı sırasında kuvvet kullanımı ve meydana gelen yaralanmalar konusunda görüş sunma imkanına sahip oldum.

Sağlık Hizmetleri alanında ise sağlık çalışanlarının saldırı ve şiddete karşı korunması stratejilerinin geliştirilmesi çalışmalarında görev aldım. Personel ve hedefin güvenliğini artırmanın yollarının belirlenmesinde Sağlık Bakanlığı ve diğer ulusal kurumlar için araştırmalar yürüttüm. Bazı kuruluşların güvenli fiziksel müdahale ve etkin eğitim stratejileri geliştirme çalışmalarında görev almaktayım.

Kraliyet Kolejlere Ortak Ambülans İrtibat Komitesinde kılavuz geliştirme grubu üyesi olarak hizmet sağladım.

Hakemli mesleki dergilerde ve yayımlanmış çok sayıda makalem bulunmaktadır.

Peter Turner

Yüksek güvenlik ve adli tıp ruh sağlığı ortamlarında 30 yılı aşkın iş deneyimi geçmişi olan deneyimli bir uzmanım. Akut davranış bozukluklarının kestirilmesi, önlenmesi ve yönetimi konularında şiddetin azaltılması ve en az kısıtlayıcı klinik ve operasyonel stratejilerin geliştirilmesi ve uygulanması konularında beceri sahibiyim.

Çok zorlu ortamlarda ve benzersiz şartlar altında güvenli kurtarma odaklı arttırılmış proaktif desteğe ihtiyaç duyan en hassas ve saldırgan gruplarla çalışma konusunda kapsamlı bir deneyime sahibim. Güvenli, hassas ve tutarlı seviyelerde bakım sağlanması için proaktif anlayışların ve komple sistem yaklaşımlarının geliştirilmesinde çok disiplinli ekiplere gözetim, destek ve denetim hizmeti sağlamaktayım.

Bu karmaşık konuyla ilgili en iyi uygulama kılavuzlarının, ilgili kanunların ve mevzuatın, biyolojik ve sosyal etkilerin ve ilişkili risklerin hakkında sağlam bir bilgi tabanı ve anlayış geliştirdim. Hastane, bakım ve yetkili kuruluş ortamları için teorik ve fiziksel Şiddet ve Saldırganlığın Önlenmesi ve Yönetimi eğitim programlarının hazırlanması konusunda engin deneyim elde ettim. Geliştirilen modelin himayesi altında çalışan çok sayıda Ulusal Sağlık Hizmetleri ve özel bakım ortamları dahil olmak üzere Birleşik Krallık'taki tüm yüksek güvenli mülklerde benimsenen yaklaşımların tutarlılığının denetlenmesi, sağlanması ve sürdürülmesi sorumluluğu altında yüksek güvenlik hizmetleri Şiddet ve Saldırganlığın Önlenmesi ve Yönetimi manuel yürütme kurulu Başkanıyım. Burada yürüttüğüm çalışmaların bir kısmını, hizmet hattındaki tüm popülasyonlara yönelik müdahale seçenekleri hiyerarşisine dahil edilmeden önce yasal ve etik açıdan uygun olarak kabul edilmeden önce tüm fiziksel zapt etme usullerinin tasarlanması ve test edilmesi oluşturmaktadır.

Çevre güvenliği, kişisel güvenliğin artırılması ve terapist ile danışan arasındaki ilişkinin iyileştirilmesi amaçları doğrultusunda yüksek güvenli eskort araçları, acil müdahale ekipmanları, mekanik zapt etme araçları, gerilimi düşürme mobilyaları ve ortamlarının tasarlanması, yenilenmesi ve test edilmesi, yeniden geliştirme programlarının yanı sıra büyük ölçekli hastanelerin yeniden inşası ve kuvvet eğitim merkezlerinin amaca uygun kullanımı alanlarında liderlik yaptım.

Şiddetin ve gereksiz yere zapt edici müdahalelerin azaltılması alanlarında büyük ölçekli hizmet iyileştirme projelerinin liderliği ve yönetimi konularında etkin liderlik becerileri geliştirdim. Kişisel ve grup bakım şekillerinin geliştirilmesi konularında yüksek klinik ve operasyonel sorumluluklar üstlenmekle beraber liderler, klinik ekipler ve diğer paydaşlara 7/24 uzman görüşü sağlayamaya hazırım.

Kendileri ve/veya başkalarına ciddi ve sürekli bir zarar verme niyeti olan kişilerin ve büyük ölçekli rahatsızlıkların olduğu yüksek risk taşıyan olayların yönetimi ve çözümünde ekip liderliği ve hareket komuta yapısına tavsiye sağlayacak karar verme sürecinin operasyonel sorumluluğunun üstlenilmesi konularında engin deneyim sahibiyim.

Kelepçe, zapt etme cihazları, kamu düzeni sağlama donanımları gibi özel ekipmanların kullanımı, baskın yöntemleri ve olay yerinin korunması konularında engin bir eğitmenlik geçmişine ve canlı operasyonel deneyime sahibim.

Öğrenme ve pratik iyileştirme sürekli döngüsünün temeli olan olay verilerinin analizi, CCTV ve vücuda takılan kamera görüntülerinin incelenmesi konusunda beceri sahibiyim. Pek çok alanda sahip olduğum bu uzmanlık sayesinde çoğunlukla bölgesel incelemeler ve yasal takipler sırasında bilgilerin gerçeğe dayandığının temin edilmesi sürecinde ciddi olay incelemelerinde lider/destekçi konumunda görev almaktayım.

En iyi uygulamalar konusundaki bilgilerimi paylaşmak, temel öğrenme fırsatlarını bulmak ve birden fazla kurumun işbirlikçi yaklaşımlarına ihtiyaç duyulabilecek olaylar sırasında ihtiyaç duyulabilecek ekipmanların ve usullerin kullanımı konusunda sağlam bir bilgi tabanına sahip olmak amacıyla pek çok kamu kuruluşuyla yakından çalışmayı sürdürmekteyim.

Daha yakın bir zaman önce, bu türden işbirlikçi çalışmalar sayesinde West Yorkshire polis nezaret ortamlarında şiddetin ve fiziksel zapt etme araçlarının (yere yatırarak zapt etme gibi) kullanımının azaltılması konularında önemli katkılarda bulundum.

Yetkili ruh sağlığı hizmetleri dahilinde zapt etme uygulamalarına başvurmanın azaltılması üzerine NHS England uzman referans grubu gibi çok sayıda ulusal çalışma grubunda görev aldım.

Bu uzmanlık alanında, ulusal politikaların yazılması, en iyi uygulama kılavuz incelemeleri, kişisel klinik bakım şekillerinin incelemeleri, prosedür ve operasyon danışmanlıkları, eğitim programlarının incelenmesi sırasında çok sayıda lider uzman ve kamu kuruluşuna ve çok disiplinli ekiplere, organizasyonlara ve eğitmenlere tavsiye/destek sağlamaktayım.